

Queda reservado el derecho a modificaciones de productos que sirvan para el avance técnico, así como a modificaciones de precios, equivocaciones y errores de imprenta.

No está incluido el IVA vigente (en la fecha de impresión del 21%).

Todos los pedidos se aceptan en conformidad con los procedimientos estándar y condiciones de venta de Festool GmbH, disponibles en www.festool.es.

Encontrará los valores de vibración y emisiones en el manual de instrucciones en www.festool.es

La aceptación del pedido está sujeta a la aceptación por parte de Festool GmbH.

CONDICIONES DE ENVÍO:

Importe pedido neto / Portes factura
Hasta 350 € 25 € de portes
+ de 350 € Portes pagados

Nota: Para pedidos de solo piezas de recambios inferiores a 350 € - 10 € de portes.
A partir de 350 € - portes pagados

Festool GmbH
Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

Tooltechnic Systems, S.L.U.
Festool
Paseo de la Zona Franca, 69-73
08038 Barcelona
España
E-mail: info-es@tts-company.com

Administración y Comercial
Tel.: 93 264 30 30
Fax: 93 264 30 31

Reparaciones y Postventa
Tel.: 93 264 30 32
Fax: 93 264 30 33
E-mail: reparaciones_es@festool.com

www.festool.es



FESTOOL

FESTOOL

Tarifa de precios 2015

www.festool.es

Tarifa de precios 2015

Herramientas eléctricas | Herramientas neumáticas | Accesorios

Taladrar y atornillar	Taladros atornilladores de batería, taladros atornilladores de percusión de batería, taladros de impacto de batería, atornilladores en seco de batería, martillos perforadores de batería, taladros/taladros de percusión, accesorios	02
Serrar	Caladoras y accesorios	23
	Sierras circulares y accesorios	29
	Sierra de espada y accesorios	34
	Serrar de manera semiestacionarias: KAPEX, PRECISIO, SYMMETRIC y accesorios	36
	Trabajos semiestacionarios con CMS/Basis Plus: CMS, Basis Plus y accesorios	45
	Mesa multifuncional y accesorios	50
Oscilante	Oscilante VECTURO OS 400 y accesorios	52
Herramientas de carpintería	Sierra circular, cepillo de carpintería, escopleadora de cadena y accesorios	56
Sanear	Saneadora de diamante RENOFIX y accesorios	59
	Fresadora para renovaciones RENOFIX y accesorios	60
	Rodillo perforador FAKIR, quitamoquetas y accesorios	64
Tronzar	Sistema de corte basado en diamante y accesorios	66
Aplacadora de cantos	Aplacadora de cantos CONTURO y accesorios	69
Fresar	Fresadoras y accesorios	71
Sistema de ensamblaje DOMINO	DOMINO DF 500/700 y accesorios	112
Cepillar	Cepillos y accesorios	116
Lijar	Lijadora de pared PLANEX	119
	ROTEX, lijadoras excéntricas y accesorios	121
	Lijadoras para el lijado basto/fino y accesorios	127
	Lijadora lineal DUPLEX y accesorios	132
	Amoladoras y accesorios	133
	Lijadora de banda y accesorios	135
	RUSTOFIX y accesorios	137
	Lijadoras excéntricas neumáticas	139
	Lijadoras neumáticas	142
Abrasivos	Abrasivos para PLANEX, ROTEX, lijadoras excéntricas, DELTEX, lijadoras Delta, DUPLEX, amoladoras, lijadora de banda, lijadoras excéntricas y ijadoras neumáticas	146
Tratamiento de aceitado y encerado	Dispensador de aceite SURFIX y accesorios	175
Pulir	Pulidoras y accesorios	177
Mezclar	Agitador y accesorios	186
Aspirar	Aspiradores, aspiradores especiales y accesorios	191
Sistema de guía	Rieles de guía y accesorios	213
Equipos del puesto de trabajo	Luces de trabajo SYSLITE	217
	Sistema de sujeción al vacío VAC SYS	217
	Turbina de aspiración y accesorios	219
	Brazos de aspiración y accesorios	220
	Workcenter, centro universal, Taburete multifunción y accesorios	222
	Toolcenter y accesorios	223
	Sistema plug-it	224
SYSTAINER, SORTAINER, Systainer-Port	SYSTAINER T-LOC y accesorios	226
	Orden numérico	235
	Escobillas	265
	Condiciones Generales	266

Vigente a partir del 01.01.2015

90
years

FESTOOL



www.festool.es

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Taladro atornillador de batería						
	Taladro atornillador de batería CXS					
	Taladro atornillador de batería, CXS Li 2,6-Plus cargador MXC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm; segunda batería BP-XS 2,6 Ah; mandril WH-CE CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	24	564531	223,00	269,83	101010
	Taladro atornillador de batería, CXS Li 2,6-Set cargador MXC; ángulo adicional CXS; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm; punta PZ 2; segunda batería BP-XS 2,6 Ah en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	24	564532	280,00	338,80	101010
Taladro atornillador de batería TXS						
	Taladro atornillador de batería, TXS Li 2,6-Plus cargador MXC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm; segunda batería BP-XS 2,6 Ah; mandril WH-CE CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	24	564509	223,00	269,83	101010
	Taladro atornillador de batería, TXS Li 2,6-Set cargador MXC; ángulo adicional CXS; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm; punta PZ 2; segunda batería BP-XS 2,6 Ah en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	24	564510	280,00	338,80	101010
Taladro atornillador de batería C 15 Li						
	Taladro atornillador de batería, C 15 Li-Basic mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564603	224,00	271,04	101001
	Taladro atornillador de batería, C 15 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564551	447,00	540,87	101001
	Taladro atornillador de batería, C 15 Li 5,2-Set cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; ángulo adicional FastFix; excéntrica adicional FastFix; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564554	548,00	663,08	101001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Taladro atornillador de batería T 15+3 Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li-Basic mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564604	224,00	271,04	101001
	Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564559	447,00	540,87	101001
	Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li 5,2-Set cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; ángulo adicional FastFix; excéntrica adicional FastFix; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	37	564561	548,00	663,08	101001
	Taladro atornillador de batería T 18+3 Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li-Basic mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	39	564605	234,00	283,14	101001
	Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	39	564567	479,00	579,59	101001
	Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li 5,2-Set cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; punta PZ 2; ángulo adicional FastFix; excéntrica adicional FastFix; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; caja para peq. piezas amarilla 49 x 98 x 71; caja para peq. piezas verde 98 x 147 x 71 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	39	564570	580,00	701,80	101001


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Taladros atornilladores de batería DRC						
	Taladro atornillador de batería QUADRIVE, DRC 18/4 Li-Basic mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; mango adicional; sin batería; sin cargador; bastidor revestido de caucho para baterías en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	500782	274,00	331,54	101001
	Taladro atornillador de batería QUADRIVE, DRC 18/4 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; mango adicional; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	564582	518,00	626,78	101001
	Taladro atornillador de batería QUADRIVE, DRC 18/4 Li 5,2-Set cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; mango adicional; Cabezal angular; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	564584	627,00	758,67	101001

Taladro atornillador de percusión de batería

Taladros atornilladores de percusión de batería PDC						
	Taladro atornillador de percusión de batería QUADRIVE, PDC 18/4 Li-Basic mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; mango adicional; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	500781	284,00	343,64	101002
	Taladro atornillador de percusión de batería QUADRIVE, PDC 18/4 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; mango adicional; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	564576	529,00	640,09	101002
	Taladro atornillador de percusión de batería QUADRIVE, PDC 18/4 Li 5,2-Set cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; Cabezal angular; mango adicional; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	564578	637,00	770,77	101002
	Taladro atornillador de percusión de batería QUADRIVE, PDC 18/4 Li 5,2-Set XL cargador TCL 3; mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; punta PZ 2; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; Cabezal angular; tope de profundidad; mango adicional; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	43	564579	681,00	824,01	101002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Set de montaje taladro atornillador de batería y caladora de péndulo Li 18						
	Set de montaje taladro atornillador de batería y caladora de péndulo Li 18					
	Set de montaje de batería, T 18+3 /PSC 420-Plus taladro atornillador de batería T18+3; caladora de péndulo PSC 420 EB; mandril CENTROTEC; portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm; Adaptador CENTROTEC; gama de puntas; 2x twinbox Mix; cargador TCL 3; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; 2 hojas de calar; protección antiastillas en SYSTAINER SYS 3 DF T-LOC	79	500481	783,00	947,43	103002
Atornillador de construcción en seco de batería						
   	Atornilladores de construcción en seco de batería DWC					
	Atornillador de construcción en seco de batería DURADRIIVE, DWC 18-2500 Li-Basic cargador de tornillos; tope de profundidad; clip de cinturón; gancho para andamios; adaptador magnético para puntas; 2 punta PH2 larga; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	43	564607	351,00	424,71	101009
	Atornillador de construcción en seco de batería DURADRIIVE, DWC 18-2500 5,2 Li-Plus cargador TCL 3; cargador de tornillos; tope de profundidad; clip de cinturón; gancho para andamios; adaptador magnético para puntas; 2 punta PH2 larga; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	43	564590	596,00	721,16	101009
	Atornillador de construcción en seco de batería DURADRIIVE, DWC 18-4500 Li-Basic cargador de tornillos; tope de profundidad; clip de cinturón; gancho para andamios; adaptador magnético para puntas; 2 punta PH2 larga; sin batería; sin cargador; bastidor revestido de caucho para baterías en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	43	564608	351,00	424,71	101009
	Atornillador de construcción en seco de batería DURADRIIVE, DWC 18-4500-Plus cargador TCL 3; cargador de tornillos; tope de profundidad; clip de cinturón; gancho para andamios; adaptador magnético para puntas; 2 punta PH2 larga; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	43	564592	596,00	721,16	101009
Martillo perforador de batería						
 	Martillos perforadores de batería BHC 18					
	Martillo perforador de batería, BHC 18 Li-Basic mango adicional; tope de profundidad; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	41	564606	299,00	361,79	101011
	Martillo perforador de batería, BHC 18 Li 5,2-Plus cargador TCL 3; 2.ª batería de litio de 5,2 Ah con bastidor revestido de caucho; mango adicional; tope de profundidad en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	41	564587	544,00	658,24	101011

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Taladros/taladros de percusión




Taladros DR						
Taladro QUADRILL, DR 18/4 E FFP-Plus mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; TX 40; Portabrocas de cierre rápido; mango adicional en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	28	768934	333,00	402,93	101003	
Taladro QUADRILL, DR 18/4 E FFP-Set mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; TX 40; Portabrocas de cierre rápido; mango adicional; Cabezal angular en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	28	768935	447,00	540,87	101003	
Taladro QUADRILL, DR 20 E FF-Plus portabrocas de corona dentada con seguro de par de apriete; mango adicional extensible; tope de profundidad en MAXI-SYSTAINER	40	767991	406,00	491,26	101003	
Taladro QUADRILL, DR 20 E FF-Set mango adicional extensible; mandril XL CENTROTEC; set de accesorios compuesto por cabezal angular, adaptador para llaves de vaso, 2 llaves de vaso y caja de puntas de destornillador; tope de profundidad en MAXI-SYSTAINER	40	768933	708,00	856,68	101003	




Taladros de percusión PD						
Taladro de percusión QUADRILL, PD 20/4 E FFP-Plus mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; Punta; Portabrocas de cierre rápido; mango adicional en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	29	768937	343,00	415,03	101004	
Taladro de percusión QUADRILL, PD 20/4 E FFP-Set mandril CENTROTEC; Adaptador CENTROTEC; Punta; Portabrocas de cierre rápido; Cabezal angular; mango adicional en SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC	29	768938	458,00	554,18	101004	

Accesorios para taladros atornilladores de batería



Sistema CENTROTEC de cambio rápido de herramienta						
	Mandril, WH-CE CENTROTEC para todos los taladros y taladros atornilladores de batería Festool (excepto DR 20/DRP 20)	0	492135*	22,10	26,74	201004





Portabrocas de cierre rápido para la sujeción sin herramientas de puntas de destornillador y brocas						
	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-K-FFP para todos los taladros atornilladores de batería, taladros atornilladores de percusión de batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con CENTROTEC; resistente a la percusión, anillo de plástico, con seguro de fuerza de apriete Fijación FastFix; Margen de sujeción 1,5-13 mm	0	769067*	54,80	66,31	201004
	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-MMFP para todos los taladros atornilladores de batería, taladros atornilladores de percusión de batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con CENTROTEC; Fijación taladro percutor, anillo metálico, con seguro de fuerza de apriete Fijación FastFix; Margen de sujeción 1,5-13 mm	0	769065*	63,40	76,71	201004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Portabrocas de cierre rápido, BF-TI 13 para TI 15 IMPACT; portabrocas con desconexión de impacto integrada; permite taladrar con regulación continua del número de revoluciones hasta 2.600 rpm Margen de sujeción 1,5-13 mm	0	498886*	64,20	77,68	201004
 Portabrocas, BF-FX 10 para taladro atornillador de batería CXS y TXS Margen de sujeción 1-10 mm	0	499949*	52,20	63,16	201004

Accesorios de prolongación					
 Cabezal angular, XS-AS para CXS; para trabajos en lugares estrechos	0	497951*	69,10	83,61	201003
 Ángulo adicional FastFix, DD-AS para todos los taladros atornilladores de batería C y T de Festool con interfaz FastFix, excepto CXS	0	490293*	100,20	121,24	201003
 Excéntrica adicional FastFix, DD-ES para todos los taladros atornilladores de batería C y T de Festool con interfaz FastFix, excepto CXS	0	490294*	100,20	121,24	201003
 Tope de profundidad FastFix, DD-DC para todos los taladros atornilladores de batería C y T de Festool con interfaz FastFix, excepto CXS	0	493539*	100,20	121,24	201003
 Adaptador, TI-FX para TI 15 IMPACT; adaptador FastFix con desconexión de impacto integrada para prolongaciones FastFix	0	498233*	43,60	52,76	201007

Accesorios para taladrar y atornillar

Accesorios para martillos perforadores de batería BHC 18					
 Boquilla para polvo de perforación, D 27-BSD para BHC 18, PDC 18, PD 20 y sistemas móviles de aspiración CT/CTL/CTM; manguito de aspiración de acero niquelado; apto para todos los aspiradores industriales y domésticos habituales; excepción: hay que desconectarlo en aspiradores con limpieza de filtro automática; adaptador con uso flexible Conexión Ø 27-32 mm; Ø broca 0-12 mm	0	500483*	17,60	21,30	309001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para taladros/taladros de percusión DR 18/4 y PD 20/4, taladro atornillador de percusión de batería PDC						
	Adaptador, AD-3/8" FF para DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC y todos los atornilladores C+T; para el alojamiento de llaves de vaso con 4 lados de 3/8" según la norma DIN 3121 (herramientas de atornillado accionadas a máquina) Fijación FastFix	0	769064*	55,80	67,52	201003
	Adaptador, AD-1/2 FF para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF; adaptador con cambio rápido para el alojamiento de llaves de vaso con 4 lados de 1/2	0	769062*	64,20	77,68	201003
	CENTROTEC, CC-XL CENTROTEC para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF; para el alojamiento de herramientas CENTROTEC Fijación FastFix	0	769071*	35,40	42,83	201004
	Cabezal angular, AU-43 FFP para DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC Fijación FastFix; Ø del cuello del husillo 43 mm	0	769097*	153,20	185,37	201003
	Adaptador, AD SDS-plus/FastFix para BHC 18, RHP 18, CHP 26; para el alojamiento de un mandril CENTROTEC	0	769068*	16,40	19,84	201007
	Portabrocas de corona dentada, CC-16 FFP para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF; con llave y seguro de fuerza de apriete Fijación FastFix; Margen de sujeción 3-16 mm	0	769061*	113,70	137,58	201004
	Mango adicional, AH-43/185 para todos los QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18; para mayores pares de giro Longitud 185 mm; Alojamiento Ø 43 mm	0	768615*	10,10	12,22	201007
	Mango adicional, AH-43/230 para todos los QuaDrill DR 18/4 y PD 20/4; para mayores pares de giro Longitud 230 mm; Alojamiento Ø 43 mm	0	768613*	12,40	15,00	201007
	Mango adicional, AH-57/230 para DRP 20; para mayores pares de giro Longitud 230 mm; extensible hasta 325 mm; Alojamiento Ø 57 mm	0	769044*	19,00	22,99	201007
	Mango adicional, AH-57/275 para DRP 20; para mayores pares de giro Longitud 275 mm; extensible hasta 380 mm; Alojamiento Ø 57 mm	0	769045*	22,60	27,35	201007



* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Anillo de protección, PR D17-DC UNI FF 5x para DC UNI FF; 5 anillos de protección para tope de profundidad de Ø 17 mm D 17 mm	0	768125*	3,60	4,36	301003
	Anillo de protección, PR D23-DC UNI FF 5x para DC UNI FF; 5 anillos de protección para tope de profundidad Ø 23 mm D 23 mm	0	768127*	3,60	4,36	301003
	Accesorios para el taladro DR 20					
	Cabezal angular, AU DR 20 para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF Fijación FastFix; Ø del cuello del husillo 57 mm	0	769060*	185,30	224,21	201003
  	Tope de profundidad UNI FF y accesorios					
	Tope de profundidad, DC UNI FF para DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC y todos los atornilladores C+T; casquillo tope ø 17 mm + 23 mm; punta PH 2; llave SW8 Fijación FastFix	0	769126*	106,80	129,23	201003
	Llave de vaso, SW 8-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF; 2 insertos de vaso SW 8 con bola de sujeción Fijación 1/4 "	0	768113*	13,70	16,58	501007
	Llave de vaso, SW 3/8"-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF; 2 insertos de vaso SW 8 con bola de sujeción Fijación 3/8 "	0	768165*	13,70	16,58	501007
	Anillo de protección, PR D17-DC UNI FF 5x para DC UNI FF; 5 anillos de protección para tope de profundidad de Ø 17 mm D 17 mm	0	768125*	3,60	4,36	301003
	Anillo de protección, PR D23-DC UNI FF 5x para DC UNI FF; 5 anillos de protección para tope de profundidad Ø 23 mm D 23 mm	0	768127*	3,60	4,36	301003

Cargadores



 	Cargadores					
	Cargador, TCL 3 230-240 V cargador de recambio para las baterías Festool de NiCd, NiMH y de Li-Ion, para C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18, PS(B)C 400/420, TSC 55, DRC 18/4, PDC 18/4, DWC 18-2500 y DWC 18-4500; cargador para baterías de NiCd, NiMH y de Li-Ion Corriente de carga 3.0 A; Tensión de entrada 220-240 V	0	499335**	53,20	64,37	201001
	Cargador rápido, MXC para batería BP-XS Corriente de carga 2,8 A; Tensión de entrada 220-240 V	0	497495**	53,20	64,37	201001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados



Taladrar y atornillar


Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Cargador super rápido, MCU 15 para taladro atornillador de Festool CDD y TDD; para todas las baterías Festool NiCd y NiMH hasta 14,4 voltios	0	491343**	205,60	248,78	201001
	Cargador universal, ECU 45 para taladro atornillador de Festool CDD y TDD; para todas las baterías Festool NiCd y NiMH hasta 14,4 voltios	0	489734**	123,60	149,56	201001

Acumuladores y accesorios

Batería para TXS y CXS								
	Capacidad Ah	peso kg	Voltaje V					
 BP-XS 2.6 Ah Li-Ion batería de repuesto de iones de litio para taladro atornillador de batería CXS y TXS	2,6	0,200	10,8	0	500184*	83,00	100,43	201002

Batería para T 12+3 y C 12 Li								
	Capacidad Ah	peso kg	Voltaje V					
 BPC 12 Li 1,5 Ah batería de repuesto de iones de litio (Li-Ion) para el taladro atornillador de batería T 12+3 y C 12 Li	1,5	0,310	10,8	0	498336*	74,50	90,15	201002
BPC 12 Li 3,0 Ah batería de repuesto de iones de litio (Li-Ion) para el taladro atornillador de batería T 12+3 y C 12 Li	3,0	0,490	10,8	0	498338*	85,10	102,97	201002

Acumuladores y accesorios								
	Capacidad Ah	peso kg	Voltaje V					
 BPC 15 5.2 Ah-Li-Ion batería de repuesto de iones de litio (Li-Ion) para, T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT, PSC/ PSBC 420, TS 55 R y SYSLITE	5,2	0,580	14,4	0	500434*	85,10	102,97	201002
BPC 18 5.2 Ah-Li-Ion batería de repuesto de iones de litio (Li-Ion) para, T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT, PSC/ PSBC 420, TS 55 R y SYSLITE	5,2	0,680	18	0	500435*	95,70	115,80	201002
 GR-BPC 15/18 para todas las baterías BPC 15/18; bastidor de repuesto para baterías en DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500	-	-	-	0	769240*	5,80	7,02	201007

Batería para TDK 12, T 12+3 y C 12								
	Capacidad Ah	peso kg	Voltaje V					
 BPS 12 S NiMH 3,0 Ah batería de repuesto de NiMH para taladros atornilladores de batería T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO	3,0	0,760	12	0	491821*	108,90	131,77	201002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada




**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Batería para TDK 15,6 y T 15+3					
	BPS 15,6 S NiMH 3,0 Ah batería de repuesto de NiMH para el taladro atornillador de batería TDK 15,6	Capacidad Ah	peso kg	Voltaje V		
		3,0	0,940	15,6	0	491823* 141,40 171,09 201002
	Batería para CDD					
	BPH 9,6 C NiCd 2,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador de batería CDD 9,6; CDD 12; batería de níquel-cadmio	Capacidad Ah		Voltaje V		
		2,0		9,6	0	488437* 87,50 105,88 201002
	BPH 12 C NiCd 2,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador de batería CDD 12; batería de níquel-cadmio	Capacidad Ah		Voltaje V		
		2,0		12	0	488438* 101,20 122,45 201002
	BP 12 C NiMH 3,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador de batería CDD 12; batería de níquel-metalhidruro	Capacidad Ah		Voltaje V		
		3,0		12	0	489728* 136,60 165,29 201002
	Batería para TDD					
	BPH 9,6 T 2,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador TDD 9,6; TDD 12; TDD 14,4; batería de níquel-cadmio	Capacidad Ah		Voltaje V		
		2,0		9,6	0	489002* 87,50 105,88 201002
	BPH 12 T 2,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador TDD 12; TDD 14,4; batería de níquel-cadmio	Capacidad Ah		Voltaje V		
		2,0		12	0	489003* 99,40 120,27 201002
	BP 12 T 3,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador TDD 12; TDD 14,4; batería de níquel-metalhidruro	Capacidad Ah		Voltaje V		
		3,0		12	0	489731* 136,60 165,29 201002
	BPH 14,4 T 2,0 Ah batería de repuesto para el taladro atornillador TDD 14,4; batería de níquel-cadmio	Capacidad Ah		Voltaje V		
		2,0		14,4	0	489251* 123,10 148,95 201002

Accesorios para el atornillador de construcción en seco DWC


	Cargador de tornillos					
	Cargador de tornillos, AF 55-DWC para DWC, DWP; para tornillos en tiras, 25-55 mm; 1 punta PH2 larga		0	769146**	190,50	230,51 201003
	Puntas de destornillador					
	PH2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC	Tamaño	Cont. del pte. und.			
		PH 2	3	0	769124*	16,40 19,84 501001
	PZ2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC	Tamaño	Cont. del pte. und.			
		PZ 2	3	0	769078*	16,40 19,84 501001

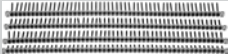
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón






¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Adaptador					
	Portapuntas, BH-DWC para DWC, DWP Cont. del pqte. 1 und.	0	769125*	8,50	10,29	501001

Tornillos para montajes rápidos						
		Ø mm	Longitud mm			
	DWS C FT 3,9x25 1000x AF 55-DWP/DWC; tiras, 1000 unidades, rosca fina	3,9	25	0	769142**	30,10 36,42 501008
	DWS C FT 3,9x35 1000x AF 55-DWP/DWC; tiras, 1000 unidades, rosca fina	3,9	35	0	769143**	30,10 36,42 501008
	DWS C CT 3,9x35 1000x AF 55-DWP/DWC; cargado, 1000 unidades, rosca gruesa	3,9	35	0	769144**	30,10 36,42 501008
	DWS C CT 3,9x45 1000x AF 55-DWP/DWC; cargado, 1000 unidades, rosca gruesa	3,9	45	0	769145**	30,10 36,42 501008

Sistemas de guía para taladrar


    	Soporte para taladrar de carpintería					
	Soportes para taladrar de carpintería, GD 320 Funcionamiento suave a través de las barras guía precisas y casquillos de deslizamiento de bronce en el carril guía; estabilidad segura mediante la placa base rectangular con superficie de apoyo fresada con precisión; 2 topes de profundidad; 2 topes paralelos; 1 disco guía para las brocas Ø 8 hasta 26 mm; 1 anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm	0	768768**	274,10	331,66	201005
	Soportes para taladrar de carpintería, GD 460 Funcionamiento suave a través de las barras guía precisas y casquillos de deslizamiento de bronce en el carril guía; estabilidad segura mediante la placa base rectangular con superficie de apoyo fresada con precisión; 2 topes de profundidad; 2 topes paralelos; 1 disco guía para las brocas Ø 8 hasta 26 mm; 1 anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm	0	768119**	296,10	358,28	201005
	Soportes para taladrar de carpintería, GD 460 A Funcionamiento suave a través de las barras guía precisas y casquillos de deslizamiento de bronce en el carril guía; estabilidad segura mediante la placa base rectangular con superficie de apoyo fresada con precisión; abatible; 2 topes de profundidad; 2 topes paralelos; 1 disco guía para las brocas Ø 8 hasta 26 mm; 1 anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm	0	769042**	386,30	467,42	201005
	Soporte para taladro de escaleras, GD D10-40 A Set profundidad exacta de perforación mediante el anillo de tope regulable sin niveles; Broca desmontable en cuestión de segundos gracias al cierre de bayoneta; sargentos de fijación; prolongación para brocas para balaustres con vástago Ø 9 mm; anillo de ajuste de profundidad; elemento de madera para marco angular; placa adaptadora; llave de boca SW8 y SW10; llave de espiga SW3; broca para barrotes Ø 18-20-22-25-30 mm; puntas centradoras: 2 x CP-WD 2,5x3,5; 1 x CP-WD 2,5x7,5; 1 x CP-WD 2,5x14,5; 1 sacabrocas en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	768098	981,00	1.187,01	201006
	Soporte para taladro de escaleras, GD D10-40 A abatible; profundidad exacta de perforación mediante el anillo de tope regulable sin niveles; Broca desmontable en cuestión de segundos gracias al cierre de bayoneta; sargentos de fijación; prolongación para brocas para balaustres con vástago Ø 9 mm; anillo de ajuste de profundidad; elemento de madera para marco angular; placa adaptadora; llave de boca SW8 y SW10; llave de espiga SW3	0	768182**	648,60	784,81	201006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Prolongaciones				
		Para diámetro de broca mm	Ø vástago mm		
PL-GD D9 12x185 para brocas para baluastres; para brocas ZOBO	0	769364*	61,70	74,66	201007
PL-GD D12 12x110 para brocas para baluastres; para brocas ZOBO	0	769365*	42,10	50,94	201007

Sistema de perforación ZOBO 2

	Brocas ZOBO				
		Ø broca mm	Ø vástago mm	Longitud total mm	
	WD C 15x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas	15	9	100	0 768799* 42,30 51,18 401006
	WD C 18x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas; para orificios de balaustres con taladro para escaleras GD D10-40 A	18	9	100	0 769362* 43,20 52,27 401006
	WD C 20x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas	20	9	100	0 768483* 46,40 56,14 401006
	WD C 22x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas; para orificios de balaustres con taladro para escaleras GD D10-40 A	22	9	100	0 769363* 52,00 62,92 401006
	WD C 25x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas	25	9	100	0 768288* 57,40 69,45 401006
	WD C 30x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas	30	9	100	0 768166* 70,00 84,70 401006
	WD C 35x100 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; este artículo está disponible también en set. Véase Sets de brocas para sistemas	35	12	100	0 768164* 79,90 96,68 401006
	WD C SETL 15-35 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y taladros de Festool con zona de corte FastFix; Brocas de 15, 20, 25, 30 y 35 mm de Ø; 1 Punta centradora CP-WD 2,5 x 14,5; 1 Broca centradora CB-WD 2,5 x 30; 1 sacabrocas; 2 prolongaciones A-WD M6 9 x 150 MAN y A-WD M8 12 x 150 MAN para taladros portátiles en SYSTAINER MINI	-	-	-	0 768096 348,90 422,17 401006
	WD C SET5 15-35 S2 para todos los taladros atornilladores de batería y los taladros con portabrocas de sujeción rápida; Brocas de 15, 20, 25, 30 y 35 mm de Ø; 1 Punta centradora CP-WD 2,5 x 14,5; 1 Broca centradora CB-WD 2,5 x 30; 1 sacabrocas en SYSTAINER MINI	-	-	-	0 768124 318,00 384,78 401006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para el sistema de perforación ZOBO



Dispositivo de ajuste de profundidad					
Regulador de profundidad, DG-WD 9/30 para brocas ZOBO Para diámetro de broca 10-30 mm; Ø vástago 9 mm; Con tornillo prisionero DIN 913 con forma exágonal interior M6x6 / SW 3	0	768117*	67,60	81,80	201007
Regulador de profundidad, DG-WD 12/40 para brocas ZOBO Para diámetro de broca 31-40 mm; Ø vástago 12 mm; Con tornillo prisionero DIN 913 con forma exágonal interior M6x5 / SW 3	0	768524*	67,60	81,80	201007






Prolongaciones para taladros portátiles					
Prolongación, A-WD M6 9x150 MAN para vástago de Ø 9 mm; para brocas ZOBO	0	768525*	30,00	36,30	201007
Prolongación, A-WD M8 12x150 MAN para vástago de Ø 12 mm; para brocas ZOBO	0	768137*	33,40	40,41	201007



Puntas centradoras					
Punta centradora, CP-WD 2,5x3,5 para brocas ZOBO Ø 2,5 mm; Longitud útil 3,5 mm; Apropiado para brocas WD C Ø 10-50 mm; Apropiado para brocas WD HW Ø 10-30 mm	0	768126*	3,60	4,36	401006
Punta centradora, CP-WD 2,5x7,5 para brocas ZOBO Ø 2,5 mm; Longitud útil 7,5 mm; Apropiado para brocas WD C Ø 10-50 mm; Apropiado para brocas WD HW Ø 10-30 mm	0	768128*	5,70	6,90	401006
Punta centradora, CP-WD 2,5x14,5 para brocas ZOBO Ø 2,5 mm; Longitud útil 14,5 mm; Apropiado para brocas WD C Ø 10-50 mm; Apropiado para brocas WD HW Ø 10-30 mm	0	768121*	7,00	8,47	401006
Punta centradora, CP-WD 2,5x19 para brocas ZOBO Ø 2,5 mm; Longitud útil 19,0 mm; Apropiado para brocas WD C Ø 10-50 mm; Apropiado para brocas WD HW Ø 10-30 mm	0	768123*	7,80	9,44	401006

Brocas

















Broca Forstner CENTROTEC sistema ZOBO								
	Ø mm	Cont. del pqte. und.						
FB D 15 CE-Zobo	15	1	0	496472*	23,10	27,95	401006	
FB D 20 CE-Zobo	20	1	0	496473*	29,20	35,33	401006	
FB D 25 CE-Zobo	25	1	0	496474*	35,20	42,59	401006	
FB D 30 CE-Zobo	30	1	0	496475*	41,20	49,85	401006	
FB D 35 CE-Zobo	35	1	0	496476*	47,20	57,11	401006	
FB Set D 15-35 CE-Zobo Estuche de brocas; 5 brocas D 15-35	15-35	5	0	496390*	155,40	188,03	401006	
FB-CE/Er-Zobo puntas centradoras (FB-CE 2,5x3,5/ ZS y FB-CE 2,5x7,5/ZS), brocas centra- doras (FB-CE 2,5x30/ZB) y extractores (FB-Set-D 15-35 CE); para brocas Forstner CENTROTEC	-	-	0	497268*	18,00	21,78	401006	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
 	Brocas helicoidales para Madera CENTROTEC broca helicoidal para madera de acero de alta aleación; con punta centradora y 2 filos para orificios limpios y rápidos; con 2 biseles en lugar de macho inicial logra gran durabilidad incluso en materiales estratificados revestidos; para taladrar en todo tipo de madera, maderas encoladas, MDF y vidrio acrílico							
		Ø mm	Cont. del pqte. und.					
	D 3 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	3	1	0	492512*	9,10	11,01	401002
	D 4 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	4	1	0	492513*	9,10	11,01	401002
	D 5 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	5	1	0	492514*	9,40	11,37	401002
	D 6 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	6	1	0	492515*	10,00	12,10	401002
	D 7 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	7	1	0	492516*	10,10	12,22	401002
	D 8 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	8	1	0	492517*	12,10	14,64	401002
 	D 10 CE/W para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	10	1	0	492518*	14,30	17,30	401002
	BKS D 3-8 CE/W con punta centradora; estuche de brocas largas	3, 4, 5, 6, 8	5	0	493648*	46,40	56,14	401002
 	Brocas helicoidales para Madera CENTROTEC con punta centradora; longitud útil 30 mm							
		Ø mm	Cont. del pqte. und.					
	BKS D 3-8 CE/W-K con punta centradora; estuche de brocas cortas	3, 4, 5, 6, 8	5	0	495130*	42,40	51,30	401002
 	DB WOOD CE SET TL 6x 6 brocas helicoidales CENTROTEC para madera	4, 2x5, 6, 8, 10	6	0	769093*	55,00	66,55	401002
	Avellanadores CENTROTEC							
	Avellanador de orificios transversales, QLS D 2- 8 CE Ø 2-8 mm; Cont. del pqte. 1 und.			0	492520*	28,10	34,00	401003
	Avellanador de orificios transversales, QLS D 5-15 CE para avellanado inicial y atornillado a ras Ø 5-15 mm; Cont. del pqte. 1 und.			0	492521*	34,80	42,11	401003
 	Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 5 mm)							
	Punta de broca con tope de profundidad, BTA HW D 5 CE metal duro; tope de profundidad regulable Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.			0	492522*	40,50	49,01	401002
	Broca de recambio, HW D 5 F.BTA para broca con tope de profundidad; metal duro Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.			0	491794*	27,10	32,79	401004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar















Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 3,5 mm)					
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 3,5 CE tope de profundidad regulable Ø 3,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492523*	53,20	64,37	401003
	Broca de recambio, EB-BSTA D 3,5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad Ø 3,5 mm; Cont. del pqte. 5 und.	0	494445*	14,10	17,06	401004
	Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 4,5 mm)					
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 4,5 CE tope de profundidad regulable Ø 4,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492524*	55,90	67,64	401003
	Broca de recambio, EB-BSTA D 4,5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad Ø 4,5 mm; Cont. del pqte. 5 und.	0	494446*	14,10	17,06	401004
	Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 5 mm)					
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 5 CE tope de profundidad regulable Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	496451*	58,80	71,15	401003
	Broca de recambio, EB-BSTA D 5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad Ø 5 mm; Cont. del pqte. 5 und.	0	496452*	14,10	17,06	401004
	Broca para Tornillo EURO					
	Broca centradora, ZB HS D 5 EURO CE con limitación de profundidad para Euro Tornillos de 5 mm Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492525*	53,20	64,37	401002
	Broca de recambio, HS D 5 para brocas centradoras Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493572*	20,00	24,20	401004
	Otros accesorios CENTROTEC					
	Atornillador para ganchos, HD D 18 CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix Ø 18 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492526*	10,80	13,07	401003
	Adaptador de taladros, BA-CE CENTROTEC Cont. del pqte. 1 und.	0	496450*	18,00	21,78	401003
	Set de montaje, SYS 1 CE-SORT para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; empuñadura de destornillador CENTROTEC DRIVE; mandril WH-CE CENTROTEC; adaptador magnético BH 60 CE; adaptador magnético CENTROTEC extralargo BV 150 CE; adaptador de taladros BA-CE CENTROTEC; avellanador de orificios transversales QLS D2-8 CE; avellanador de orificios transversales QLS D5-15 CE; broca con tope de profundidad BTA HW D5 CE; avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D3,5 CE; broca centradora ZB HS D5 EURO CE; atornillador para ganchos HD D18 CE; twinBOX Mix; estuche de brocas HSS D3-10 CE/10; estuche de brocas BKS D3-8 CE/W-K; 12 puntas largas CENTROTEC PZ/PH/TX; surtido de puntas de destornillador 25 mm, 50 piezas. en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	497628	418,00	505,78	401003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Set de carraca, 1/4"-CE RA-Set 37 juego de tuercas insertables de 1/4" de 4,0 a 13 mm; 19 puntas distintas para insertar y 2 prolongaciones de punta; carraca y empuñadura CENTROTEC así como diferentes adaptadores y prolongaciones en SYSTAINER SYS MINI	0	497881	130,70	158,15	301003
	Adaptador, AD-D10/M14 para la sujeción en el portabrocas; para platos lijadores con rosca M14: Para la admisión en taladros; para plato lijador Ø D80: para colocar en taladros atornilladores Ø de sujeción 10 mm	0	483944*	18,60	22,51	311001
           	Broca HSS CENTROTEC para madera/metal Afilado; DIN 338					
	Broca espiral, HSS D 3/33 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 3 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493421*	8,80	10,65	401002
	Broca espiral, HSS D 3,5/39 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 3,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493422*	9,20	11,13	401002
	Broca espiral, HSS D 4/43 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 4 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493423*	9,40	11,37	401002
	Broca espiral, HSS D 4,5/47 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 4,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493424*	11,10	13,43	401002
	Broca espiral, HSS D 5/52 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493425*	11,30	13,67	401002
	Broca espiral, HSS D 5,5/57 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 5,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493426*	11,60	14,04	401002
	Broca espiral, HSS D 6/57 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 6 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493427*	12,00	14,52	401002
	Broca espiral, HSS D 6,5/63 CE/M-Set broca completa con adaptador y 2 brocas de recambio; llave Allen Ø 6,5 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	493428*	12,80	15,49	401002
	Broca espiral, HSS D 8,0/75 CE/M-Set broca completa con adaptador y 1 broca de recambio; llave Allen Ø 8 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	495308*	19,90	24,08	401002
	Broca espiral, HSS D 10,0/75 CE/M-Set broca completa con adaptador y 1 broca de recambio; llave Allen Ø 10 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	495309*	24,90	30,13	401002
	Broca espiral, HSS D3-10 CE/10 Estuche de brocas Ø 3-10 mm; Cont. del pqte. 10 und.	0	495128*	93,50	113,14	401002

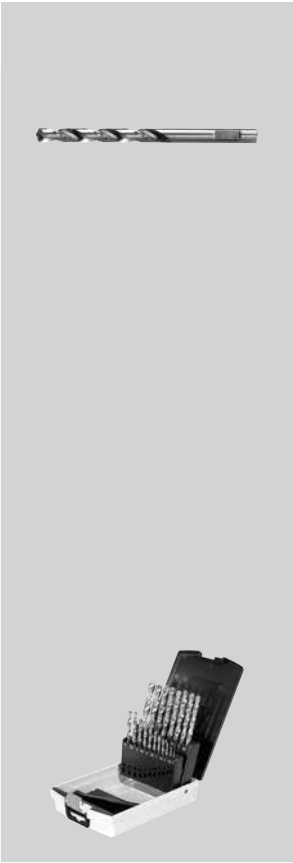
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----



Broca HSS para madera/metal broca de recambio CENTROTEC					
	Ø mm	Cont. del pqte. und.			
HSS D 3/33 M/10 brocas de recambio Centrotec	3	10	0	493437*	10,50 12,71 401002
HSS D 3,5/39 M/10 brocas de recambio Centrotec	3,5	10	0	493438*	11,10 13,43 401002
HSS D 4/43 M/10 brocas de recambio Centrotec	4	10	0	493439*	13,90 16,82 401002
HSS D 4,5/47 M/10 brocas de recambio Centrotec	4,5	10	0	493440*	15,70 19,00 401002
HSS D 5/52 M/10 brocas de recambio Centrotec	5	10	0	493441*	17,30 20,93 401002
HSS D 5,5/57 M/10 brocas de recambio Centrotec	5,5	10	0	493442*	18,50 22,39 401002
HSS D 6/57 M/10 brocas de recambio Centrotec	6	10	0	493443*	20,20 24,44 401002
HSS D 6,5/63 M/10 brocas de recambio Centrotec	6,5	10	0	493444*	22,70 27,47 401002
HSS D 8,0/75 M/5 brocas de recambio Centrotec	8	5	0	495310*	24,70 29,89 401002
HSS D 10,0/75 M/5 brocas de recambio Centrotec	10	5	0	495311*	36,20 43,80 401002
HSS D 1-10 Sort/19 Estuche de brocas	1-10	19	0	498981*	56,50 68,37 501002



Brocas para piedra CENTROTEC con filo de metal duro para taladros atornilladores de percusión de batería, taladros de percusión con zona de corte FastFix					
Broca para piedra, DB STONE CE D4 3x	0	769111*	26,60	32,19	401002
Broca para piedra, DB STONE CE D5 3x	0	769112*	27,20	32,91	401002
Broca para piedra, DB STONE CE D6 3x	0	769113*	29,70	35,94	401002
Broca para piedra, DB STONE CE D8 3x	0	769114*	32,20	38,96	401002
Broca para piedra, DB STONE CE D10 3x	0	769115*	35,90	43,44	401002
Broca para piedra, DB STONE CE SET TL 6x para SYS TL con compartimento de tapa; 6 brocas para piedra CENTROTEC de 4, 5, 6 (x2), 8 y 10 mm de Ø	0	769096*	51,70	62,56	401002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Brocas para martillo perforador de batería BHC 18 4 cortes; para martillo perforador de batería BHC 18 y todos los demás martillos perforadores con alojamiento SDS-Plus; Para taladrar los materiales de mayor dureza, como hormigón, piedra natural o artificial y mampostería					
Broca, SDS-Plus D5x50/2 Ø 5 mm; L1 50 mm; L2 110 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	499910*	15,50	18,76	501004
Broca, SDS-Plus D5x100/2 Ø 5 mm; L1 100 mm; L2 160 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	499911*	18,10	21,90	501004
Broca, SDS-Plus D6x50/3 Ø 6 mm; L1 50 mm; L2 110 mm; Cont. del pqte. 3 und.	0	499912*	20,30	24,56	501004
Broca, SDS-Plus D6x100/3 Ø 6 mm; L1 100 mm; L2 160 mm; Cont. del pqte. 3 und.	0	499913*	24,20	29,28	501004
Broca, SDS-Plus D 6 x 200/3 Ø 6 mm; L1 200 mm; L2 260 mm; Cont. del pqte. 3 und.	0	500734*	45,80	55,42	501004
Broca, SDS-Plus D 6,5 x 200/3 Ø 6,5 mm; L1 200 mm; L2 260 mm; Cont. del pqte. 3 und.	0	500735*	52,10	63,04	501004
Broca, SDS-Plus D8x100/2 Ø 8 mm; L1 100 mm; L2 160 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	499914*	20,30	24,56	501004
Broca, SDS-Plus D8x200 Ø 8 mm; L1 200 mm; L2 260 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499915*	15,20	18,39	501004
Broca, SDS-Plus D8x250 Ø 8 mm; L1 250 mm; L2 310 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499916*	21,10	25,53	501004
Broca, SDS-Plus D8x400 Ø 8 mm; L1 400 mm; L2 460 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499917*	34,20	41,38	501004
Broca, SDS-Plus D10x100 Ø 10 mm; L1 100 mm; L2 160 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499918*	13,00	15,73	501004
Broca, SDS-Plus D10x200 Ø 10 mm; L1 200 mm; L2 260 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499919*	17,80	21,54	501004
Broca, SDS-Plus D10x250 Ø 10 mm; L1 250 mm; L2 310 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499920*	20,60	24,93	501004
Broca, SDS-Plus D12x100 Ø 12 mm; L1 100 mm; L2 160 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499921*	14,60	17,67	501004
Broca, SDS-Plus D12x200 Ø 12 mm; L1 200 mm; L2 265 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499922*	21,30	25,77	501004
Broca, SDS-Plus D14x200 Ø 14 mm; L1 200 mm; L2 260 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	499923*	27,90	33,76	501004
Broca, SDS+Set para martillo perforador de batería BHC 18 y todos los demás martillos perforadores con alojamiento SDS-Plus; 1 ud. D 5x50, 2 uds. D 6x50, 1 ud. D 6x100, 1 ud. D 8x100, 1 ud. D 10x100, 1 ud. D 12x100 Cont. del pqte. 7 und.	0	499924*	62,70	75,87	501004

Gama de accesorios

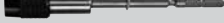
Punta de destornillador Pozidrive para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.		
PZ 1-100 CE/2	PZ 1	100	2	0	492527*
PZ 2-100 CE/2	PZ 2	100	2	0	492528*
PZ 3-100 CE/2	PZ 3	100	2	0	492529*

Punta de destornillador Phillips para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.		
PH 1-100 CE/2	PH 1	100	2	0	492530*
PH 2-100 CE/2	PH 2	100	2	0	492531*
PH 3-100 CE/2	PH 3	100	2	0	492532*

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Punta de destornillador de ranura para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix								
		Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.					
	SZ 0,8x5,5-100 CE/2	SZ 0,8x5,5	100	2	0	492537*	15,50	18,76	401001
	SZ 1,2x6,5-100 CE/2	SZ 1,2x6,5	100	2	0	492538*	15,50	18,76	401001
    	Punta de destornillador Torx								
		Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.					
	TX 15-100 CE/2 para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	TX 15	100	2	0	492533*	15,50	18,76	401001
	TX 20-100 CE/2 para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	TX 20	100	2	0	492534*	15,50	18,76	401001
	TX 25-100 CE/2 para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	TX 25	100	2	0	492535*	15,50	18,76	401001
	TX 30-100 CE/2 para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix	TX 30	100	2	0	492536*	15,50	18,76	401001
	CENTROTEC BITS CE SET TL 6X para SYS TL con compartimento de tapa; 6 puntas de destornillador CENTROTEC: PZ 2-100 CE, PZ 3-100 CE, TX 15-100 CE, TX 20-100 CE, TX 25-100 CE, TX 30-100 CE	-	-	6	0	769095*	40,30	48,76	401001
     	Puntas CENTROTEC								
	Caja Puntas, PZ + BH 60-CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; contenido 10 piezas; 2 x PZ 1; 5x PZ 2; 2x PZ 3; portapuntas magnético CENTROTEC BH 60 CE				0	493260*	18,00	21,78	401001
	Caja Puntas, TX + BH 60-CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; contenido 10 piezas; TX 10; 2x TX 15; 3x TX 20; 2x TX 25; TX 30; portapuntas magnético CENTROTEC BH 60 CE				0	493261*	18,00	21,78	401001
	Caja Puntas, MIX + BH 60-CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; contenido 10 piezas; PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55; portapuntas magnético CENTROTEC BH 60 CE				0	493262*	18,00	21,78	401001
	Gama de puntas, BITS + BHS 65 CE TL 24x para SYS TL con compartimento de tapa; 24 piezas; 2 puntas estándar c/u: PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40; 1 adaptador de cambio rápido CENTROTEC: BHS 65 CE				0	769094*	35,70	43,20	401003
	Adaptador de cambio rápido, BHS 65 CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix Cont. del pqte. 1 und.				0	492648*	28,00	33,88	401003
	Adaptador magnético extralargo CENTROTEC, BV 150 CE para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix Cont. del pqte. 1 und.				0	492540*	22,50	27,23	401003
	Portapuntas CENTROTEC Impact								
	Adaptador magnético., BH 60 CE-Imp para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; apto también para utilizar con el atornillador de impacto T115 Impact Cont. del pqte. 1 und.				0	498974*	11,30	13,67	401003



* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

	Adaptador para llaves de vaso CENTROTEC				
	Adaptador, 1/4"-50 CE/KG CENTROTEC para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; para llaves de vaso; con seguro de protección para funcionamiento manual Fijación 1/4 " ; Longitud 50 mm				
	0	495131*	22,30	26,98	401003
	Adaptador, 3/8"-70 CE/KG CENTROTEC para todos los taladros atornilladores de batería Festool con interfaz FastFix; para llaves de vaso; con seguro de protección para funcionamiento manual Fijación 3/8 " ; Longitud 70 mm				
	0	495133*	31,50	38,12	401003
	0	495228*	21,30	25,77	401003
Empuñadura de destornillador CENTROTEC, CENTROTEC-DRIVE para herramientas Centrotec para taladrar y atornillar					

Punta de destornillador Pozidrive para todos los taladros atornilladores de batería					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pte. und.		
PZ 1-25/10	PZ 1	25	10	0	490481*
PZ 2-25/10	PZ 2	25	10	0	490482*
PZ 3-25/10	PZ 3	25	10	0	490483*

Punta de destornillador Phillips para todos los taladros atornilladores de batería					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pte. und.		
PH 1-25/10	PH 1	25	10	0	490501*
PH 2-25/10	PH 2	25	10	0	490502*
PH 3-25/10	PH 3	25	10	0	490503*

Punta de destornillador Torx para todos los taladros atornilladores de batería					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pte. und.		
TX 10-25/10	TX 10	25	10	0	490504*
TX 15-25/10	TX 15	25	10	0	490505*
TX 20-25/10	TX 20	25	10	0	490506*
TX 25-25/10	TX 25	25	10	0	490507*
TX 30-25/10	TX 30	25	10	0	490508*

Twinbox para todos los taladros atornilladores de batería					
Twinbox, BB-PZ/8x 8x twinbox PZ; contenido 10 piezas; 3x PZ 1; 4x PZ 2; 3x PZ 3					
0	496930**	110,40	133,58	501001	
Twinbox, BB-TX/8x 8x twinbox TX					
0	496931**	110,40	133,58	501001	
Twinbox, BB-MIX/8x 8x twinbox Mix; contenido 10 piezas; PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, SZ 0,8x55					
0	496932**	110,40	133,58	501001	

Gama de puntas impactplus


Punta de destornillador Pozidrive impactplus para taladro atornillador de batería, taladro atornillador de percusión de batería, atornillador de percusión de batería					
	Tamaño	Longitud mm	Cont. del pte. und.		
PZ 1-25 IMP/5	PZ 1	25	5	0	499930*
PZ 2-25 IMP/5	PZ 2	25	5	0	498919*
PZ 3-25 IMP/5	PZ 3	25	5	0	498920*


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados


Taladrar y atornillar

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----


	Punta de destornillador Phillips impactplus para taladro atornillador de batería, taladro atornillador de percusión de batería, atornillador de percusión de batería				
		Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.	
	PH 1-25 IMP/5	PH 1	25	5	0 499929* 14,10 17,06 501001
	PH 2-25 IMP/5	PH 2	25	5	0 498917* 14,10 17,06 501001
	PH 3-25 IMP/5	PH 3	25	5	0 498918* 14,10 17,06 501001

	Punta de destornillador Torx impactplus para taladro atornillador de batería, taladro atornillador de percusión de batería, atornillador de percusión de batería				
		Tamaño	Longitud mm	Cont. del pqte. und.	
	TX 10-25 IMP/5	TX 10	25	5	0 499931* 14,80 17,91 501001
	TX 15-25 IMP/5	TX 15	25	5	0 499932* 14,80 17,91 501001
	TX 20-25 IMP/5	TX 20	25	5	0 498921* 14,90 18,03 501001
	TX 25-25 IMP/5	TX 25	25	5	0 498922* 14,90 18,03 501001
	TX 30-25 IMP/5	TX 30	25	5	0 498923* 14,90 18,03 501001
	TX 40-25 IMP/5	TX 40	25	5	0 498924* 14,90 18,03 501001

	Twinbox Impactplus para taladro atornillador de batería, taladro atornillador de percusión de batería, atornillador de percusión de batería				
	Twinbox, impactplus-MIX/8 8x twinbox impactplus; contenido 8 piezas; 2x PZ 2-25; 2x PZ 3-25; 2x TX 20; TX 30; TX 40				
		0	498831**	196,10	237,28 501001

	Gama de accesorios CENTROTEC				
	TX 10-50/BH-SORT/31x 31 piezas; 1 portapuntas magnético de 1/4"; TX 10, TX 15 (3 de cada); TX 20, TX 25, TX 30 (6 de cada), TX40, TX 50 (3 de cada)	0	769137*	30,90	37,39 501001
	BIT/BH-SORT/31x 31 piezas; 1 portapuntas magnético de 1/4"; 2 unidades de TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40, PH 1, PH 2, PH 3, PZ 1, PZ 2, PZ 3; 1 unidad de LS 4,5; LS 5,5; LS 6,5; HEX 4; HEX 5; HEX 6	0	769138*	30,90	37,39 501001

SYSTAINER para taladro atornillador Akku

	SYSTAINER sistema de transporte y orden con espacio para máquinas y accesorios				
		tamaño SYSTAINER			
	SYS-C 12/15 Li para taladro atornillador de batería C 12/15 Li	SYS 1 T-LOC	0	498167	55,70 67,40 214001
	SYS-T+3 para taladro atornillador de batería de la serie T	SYS 1 T-LOC	0	497667	55,70 67,40 214001
	SYS-CXS para taladro atornillador de batería CXS	SYS 1 T-LOC	0	498168	55,70 67,40 214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Caladoras de péndulo						
	Caladora de péndulo CARVEX PS 420					
	Caladora de péndulo CARVEX, PS 420 EBQ-Set 2 hojas de calar; protección antiastillas; SYSTAINER accesorios en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	29	561588	540,00	653,40	103001
	Caladora de péndulo CARVEX, PS 420 EBQ-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	29	561587	352,00	425,92	103001
	Caladora de péndulo CARVEX PSB 420					
	Caladora de péndulo CARVEX, PSB 420 EBQ-Set 2 hojas de calar; protección antiastillas; SYSTAINER accesorios en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	29	561603	540,00	653,40	103001
	Caladora de péndulo CARVEX, PSB 420 EBQ-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	29	561602	352,00	425,92	103001
	Caladora de péndulo CARVEX PSC 420 Li 18					
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSC 420 EB Li 18-Set 2 hojas de calar; protección antiastillas; SYSTAINER accesorios; cargador TCL 3; batería BPC 18 Li 5,2 Ah en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561740	662,00	801,02	103002
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSC 420 EB Li 18-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas; cargador TCL 3; batería BPC 18 Li 5,2 Ah en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561746	470,00	568,70	103002
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSC 420 EB Li-Basic 2 hojas de calar; protección antiastillas; sin batería; sin cargador; en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561738	321,00	388,41	103002
	Caladora de péndulo CARVEX PSBC 420 Li 18					
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSBC 420 EB Li 18-Set 2 hojas de calar; protección antiastillas; SYSTAINER accesorios; cargador TCL 3; batería BPC 18 Li 5,2 Ah en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561743	662,00	801,02	103002
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSBC 420 EB Li 18-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas; cargador TCL 3; batería BPC 18 Li 5,2 Ah en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561750	470,00	568,70	103002
	Caladora de péndulo con batería CARVEX, PSBC 420 EB Li-Basic 2 hojas de calar; protección antiastillas; sin batería; sin cargador; en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	561739	321,00	388,41	103002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con caladoras

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Caladora de péndulo TRION PS 300 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»					
 Caladora de péndulo TRION, PS 300 EQ-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	20	561445	284,00	343,64	103001

Caladora de péndulo TRION PSB 300 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»					
 Caladora de péndulo TRION, PSB 300 EQ-Plus 2 hojas de calar; protección antiastillas en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	20	561453	284,00	343,64	103001

Accesorios para caladoras


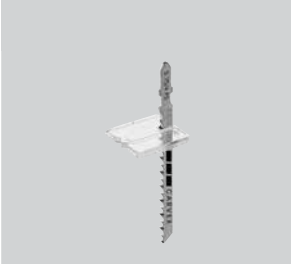
Suelas de apoyo CARVEX					
 Banda de rodadura, LAS-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; banda multiusos de plástico para madera o materiales similares	0	497297*	10,00	12,10	203001
 Banda de rodadura, LAS-Soft-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; banda de resaltes deslizante para madera o materiales similares	0	497298*	10,00	12,10	203001
 Banda de rodadura, LAS-HGW-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; banda de tejido duro de larga duración para madera o materiales similares	0	497299*	14,70	17,79	203001
 Banda de rodadura, LAS-St-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para cualquier material metálico	0	497300*	14,70	17,79	203001
 Banda de rodadura, LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para superficies delicadas	0	497301*	14,70	17,79	203001
 Filtro de recambio, EF-LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; filtro de recambio para banda de rodadura StickFix LAS-STF-PS 420	0	497444*	8,70	10,53	203001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con caladoras

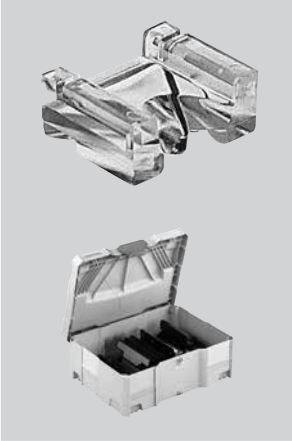
Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Guías y topes					
	Mesa angular, WT-PS 420 para PS 400/420; para cortes angulares de +45° a -45°; ajuste continuo del ángulo	0	496134*	112,80	136,49	203001
	Mesa de adaptación, ADT-PS 420 para PS 400/420; para la aplicación de la PS en el riel de guía; para el montaje en el sistema de módulos Compact CMS; en combinación con el compás circular KS-PS 400	0	497303*	14,10	17,06	203001
	Cortador circular, KS-PS 420 para PS 400/420; Ø circular de 120 mm – 3 m; en combinación con la mesa del adaptador ADT-PS 400	0	497304*	47,00	56,87	203001
	Cortador circular, KS-PS 420 Set para PS 400/420; Ø circular de 120 mm – 3 m; incl. mesa de adaptación ADT-PS 420	0	497443*	58,90	71,27	203001
	Tope paralelo, PA-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2 Anchura máxima de las piezas 200 mm	0	490119*	25,40	30,73	203001
	Cortador circular, KS-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2 Ø circular 130 - 720 mm	0	490118*	25,40	30,73	203001
	Tope de guía, FS-PS/PSB 300 para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2; para la aplicación de las caladoras con el sistema guía FS y FS/2	0	490031*	14,00	16,94	203001
	Otros accesorios					
	Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/5 para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; evita el desgarramiento de los cantos Cont. del pqte. 5 und.	0	490120*	6,10	7,38	203001
	Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/20 para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; evita el desgarramiento de los cantos Cont. del pqte. 20 und.	0	490121*	11,60	14,04	203001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada




**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con caladoras

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Protección antiastillas, SP-PS/5 para PS 1, PS 2, PS 200; evita el desgarramiento de los cantos Cont. del pqte. 5 und.	0	483372*	6,10	7,38	203001
	Systainer accesorios, ZH-SYS-PS 420 para PS 400/420; 5 protecciones anti-astillas; 3 bandas de rodadura; mesa angular; mesa de adaptación; cortador circular; fieltro StickFix en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	0	497709	226,50	274,07	203001

Hojas de calar





	Hoja de sierra universal									
		Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm	Cont. del pqte. und.					
	S 75/4/5 dientes triscados para cortes rápidos	75	4	55	5	0	486546*	8,20	9,92	503001
	S 75/4/25 dientes triscados para cortes rápidos	75	4	55	25	0	486962*	35,90	43,44	503001
	S 75/4/100 dientes triscados para cortes rápidos	75	4	55	100	0	493522*	120,60	145,93	503001
	Hoja de sierra de corte fino									
		Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm	Cont. del pqte. und.					
	S 75/2,5/5 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	2,5	55	5	0	486548*	11,60	14,04	503001
	S 75/2,5/25 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	2,5	55	25	0	486963*	51,00	61,71	503001
	S 75/2,5/100 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	2,5	55	100	0	493521*	164,80	199,41	503001
	HS 75/2,5 BI/5 bimetal: especialmente para parquet y laminados, corte limpio	75	2,5	55	5	0	490178*	21,00	25,41	503001
	HS 75/2,5 BI R/5 bimetal; hojas con lijado cónico; dentado inverso	75	2,5	55	5	0	493570*	20,40	24,68	503001
	Hoja de sierra especial para madera									
		Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm	Cont. del pqte. und.					
	S 75/4 FS/5 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	4	55	5	0	486549*	15,70	19,00	503001
	S 75/4 FS/20 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	4	55	20	0	490256*	55,60	67,28	503001
	S 75/4 FS/100 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	75	4	55	100	0	493523*	211,30	255,67	503001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con caladoras

Denominación y Aplicación						TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	S 75/4 FSG 5X hojas triscadas para un corte rápido	75	4	55	5	0	499476*	18,80	22,75	503001
	S 75/4 FSG 20X hojas triscadas para un corte rápido	75	4	55	20	0	499441*	65,90	79,74	503001
	S 105/4 FSG 5X hojas triscadas para un corte rápido	105	4	85	5	0	499477*	24,90	30,13	503001
	S 105/4 FSG 20X hojas triscadas para un corte rápido	105	4	85	20	0	499475*	84,60	102,37	503001
	S 145/4 FSG 5X hojas triscadas para un corte rápido	145	4	120	5	0	499478*	29,20	35,33	503001
Hoja de sierra para curvas										
	S 75/4 K/5 hojas triscadas para cortes rápidos	75	4	55	5	0	486563*	10,10	12,22	503001
	S 75/4 K/25 hojas triscadas para cortes rápidos	75	4	55	25	0	486965*	43,70	52,88	503001
	HS 75/3 BI-FC/5 hojas bim. cón. rectif. para cortes sin desgarras en mad. maciza y mateado de mad.	75	3	30	5	0	496395*	21,00	25,41	503001
	S 50/1,4 K/5 hojas cónicas rectificadas para un corte limpio	50	1,4	30	5	0	486564*	8,50	10,29	503001
	HS 75/4 BI/5 bimetal: dientes triscados, resistente a temperaturas elevadas y desgaste	75	4	55	5	0	486553*	21,00	25,41	503001
Hoja de sierra para plástico										
	HS 75/3 BI/5 bimetal: resistente a temperaturas elevadas y desgaste	75	3	55	5	0	486554*	21,00	25,41	503001
Hoja de sierra para metal										
	HS 60/1,2 BI/5 hoja ondulada, dientes fresados	60	1,2	30	5	0	486556*	14,90	18,03	503001
	HS 60/1,2 BI/25 hoja ondulada, dientes fresados	60	1,2	30	25	0	488016*	66,60	80,59	503001
	HS 60/1,4 BI VA/5 bimetal: para chapa de acero VA	60	1,4	10	5	0	490181*	15,30	18,51	503001
	HS 105/1,2 BI/5 hoja ondulada, dientes fresados	105	1,2	85	5	0	486558*	21,10	25,53	503001
	HS 155/1,2 BI/5 bimetal: para material tipo sándwich	155	1,2	130	5	0	490180*	27,40	33,15	503001
	HS 60/2 BI/5 hoja ondulada, dientes fresados	60	2	30	5	0	486557*	14,90	18,03	503001
	HS 105/2 BI/5 hoja ondulada, dientes fresados	105	2	85	5	0	486559*	21,10	25,53	503001

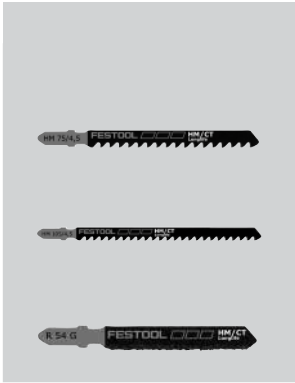
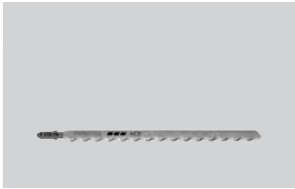
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con caladoras








Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

	Hoja de sierra especial									
		Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm	Cont. del pqte. und.					
	HM 75/4,5 metal duro, dientes triscados para materiales abrasivos; larga durabilidad	75	4,5	50	1	0	486561*	19,10	23,11	503001
	HM 105/4,5 metal duro, dientes triscados para materiales abrasivos; larga durabilidad	105	4,5	80	1	0	486560*	22,80	27,59	503001
	R 54 G Riff hoja de metal duro enarenada, fina	54	-	30	1	0	486562*	8,30	10,04	503001
	Hoja de sierra para material aislante									
		Longitud dentada mm		Grosor máx. de la pieza de trabajo mm	Cont. del pqte. und.					
	S 155/W/3 para materiales blandos como, p. ej., materiales aislantes, espumas o cartón	155		130	3	0	493656*	14,90	18,03	503001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Sierras de incisión						
 	Sierra de incisión TS 55 R encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»					
	Sierra de incisión, TS 55 REBQ-Plus-FS hoja de diente fino HW W48; riel de guía FS 1400/2; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	39	561580	540,00	653,40	102001
	Sierra de incisión, TS 55 REBQ-Plus hoja de diente fino HW W48; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	39	561551	486,00	588,06	102001
	Sierra de incisión, TS 55 RQ-Plus hoja de sierra universal HW W28; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	25	561579	386,00	467,06	102001
 	Sierra de incisión TS 75 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»					
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus-FS hoja de sierra universal HW W36; parada de contragolpe; riel de guía FS 1400/2; protección antiastillas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	47	561512	722,00	873,62	102001
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-FS hoja de sierra universal HW W36; parada de contragolpe; riel de guía FS 1400/2; herramientas de servicio	47	561185**	698,00	844,58	102001
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus hoja de sierra universal HW W36; parada de contragolpe; protección antiastillas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	47	561436	664,00	803,44	102001
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ hoja de sierra universal HW W36; parada de contragolpe; herramientas de servicio	47	561184**	628,00	759,88	102001
  	Sierra de incisión a batería TSC 55					
	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB Li-Basic hoja de diente fino HW W48; bolsa colectora; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio; sin batería; sin cargador en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	57	561737	411,00	497,31	102006
	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; 2. cargador TCL 3; hoja de diente fino HW W48; bolsa colectora; protección antiastillas; mirilla; riel de guía FS 1400/2; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	57	561724	755,00	913,55	102006
	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus-FS Li 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; cargador TCL 3; hoja de diente fino HW W48; bolsa colectora; protección antiastillas; mirilla; riel de guía FS 1400/2; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	57	561720	705,00	853,05	102006
	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus/XL Li 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; 2. cargador TCL 3; hoja de diente fino HW W48; bolsa colectora; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	57	561716	705,00	853,05	102006
	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus Li 2.ª batería de litio de 5,2 Ah; cargador TCL 3; hoja de diente fino HW W48; bolsa colectora; protección antiastillas; mirilla; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	57	561712	655,00	792,55	102006

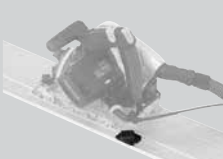

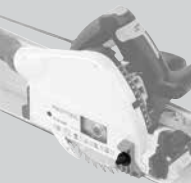
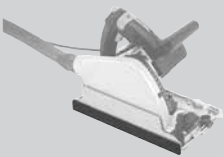

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados



Serrar con sierras circulares

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Accesorios para sierras circulares



Accesorios de TS 55 y TS 55 R						
Tope paralelo, PA-TS 55 para TS 55, TS 55 R, TSC 55; tope paralelo guiado por ambos lados; también utilizable como ampliación de mesa Anchura máxima de las piezas 100 mm	0	491469**	44,00	53,24	202001	
Protección, ABSA-TS 55 para TS 55, TS 55 R, TSC 55; protección para una mejor aspiración de polvo; también utilizable como tope para machihembrado regulable de TS 55 15-46 mm	0	491750**	43,60	52,76	202001	
Protección antiastillas, SP-TS 55/5 para TS 55, TS 75; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar; utilizable con y sin riel de guía Cont. del pqte. 5 und.	0	491473*	13,00	15,73	202001	
Protección antiastillas, SP-TS 55 R/5 para TS 55 R, TSC 55; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar; utilizable con y sin riel de guía Cont. del pqte. 5 und.	0	499011*	13,00	15,73	202001	
Parada de contragolpe, FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85; para limitar el avance o retroceso de la máquina sobre la guía FS/2; también utilizable como limitador de dirección	0	491582*	15,20	18,39	202001	



Accesorios para TS 75						
Tope paralelo, PA-TS 75 para TS 75; tope paralelo guiado por ambos lados; también utilizable como ampliación de mesa Anchura máxima de las piezas 100 mm	0	492243**	50,20	60,74	202001	
Protección antiastillas, SP-TS 55/5 para TS 55, TS 75; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar; utilizable con y sin riel de guía Cont. del pqte. 5 und.	0	491473*	13,00	15,73	202001	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con sierras circulares

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para TSC 55					
Bolsa colectora, SB-TSC para TSC 55; plegable para ahorrar espacio en el transporte; con tapa de cierre; para todos los tipos de madera	0	500393*	28,90	34,97	202001
Guía de sierra AXT 50 LA					
Guía de sierra, AUP 1750 riel de guía especial para AXT 50 LA Longitud 1750 mm	0	482543**	259,10	313,51	202002
Guía de sierra, AUP 3000 riel de guía especial para AXT 50 LA Longitud 3000 mm	0	482544**	421,80	510,38	202002

Hojas de sierra

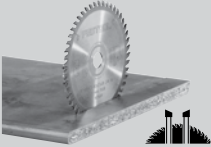
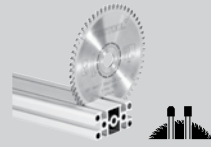
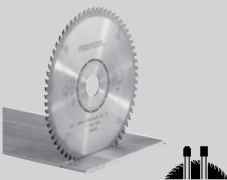
Hoja de sierra estándar para todas las piezas de madera, plásticos blandos, placas de fibra dura: corte basto										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
160x2,2x20 W18 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55, CSP 55, CSP 56	160	2,2	20	18	25	0	768129*	39,40	47,67	502001
190x2,8x30 W16 para AT 65, AP 65	190	2,8	30	16	20	0	486296*	53,60	64,86	502001
210x2,6x30 W18 para TS 75	210	2,6	30	18	20	0	493197*	60,30	72,96	502001
240x2,8x30 W22 para AP 85, AP 88, AXP 85	240	2,8	30	22	20	0	437042*	68,50	82,89	502001
350x3,5x30 W24 para HK 132, CSP 132	350	3,5	30	24	10	0	769667**	89,90	108,78	502001
Hoja de sierra Panther para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
160x2,2x20 PW12 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55	160	2,2	20	12	20	0	496301*	53,60	64,86	502001
190x2,6 FF PW16 para CS 50	190	2,6	FF	16	28	0	492049*	68,70	83,13	505002
190x2,8x30 PW14 para AT 65, AP 65	190	2,8	30	14	37	0	486298*	68,80	83,25	502001
210x2,6x30 PW16 para TS 75	210	2,6	30	16	28	0	493196*	76,30	92,32	502001
225x2,6x30 PW18 para CS 70	225	2,6	30	18	28	0	496303*	76,70	92,81	502001
Hoja de sierra universal para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
160x2,2x20 W28 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55	160	2,2	20	28	15	0	496302*	61,10	73,93	502001
190x2,6 FF W32 para CS 50	190	2,6	FF	32	10	0	492048*	76,40	92,44	505002
190x2,8x30 W32 para AT 65, AP 65	190	2,8	30	32	15	0	490517*	76,70	92,81	502001
210x2,4x30 W36 para TS 75	210	2,4	30	36	15	0	493198*	78,80	95,35	502001
225x2,6x30 W32 para CS 70	225	2,6	30	32	20	0	488288*	76,70	92,81	502001
260x2,5x30 W60 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	60	-5	0	494604*	146,40	177,14	505002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con sierras circulares


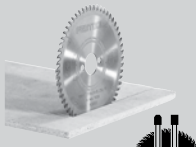
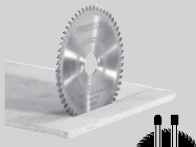




Denominación y Aplicación							TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Hoja de sierra de diente fino para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
	160x2,2x20 W48 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55	160	2,2	20	48	5	0	491952*	76,20	92,20	502001
	190x2,4 FF W48 para CS 50	190	2,4	FF	48	8	0	492050*	91,80	111,08	505002
	190x2,8x30 W48 para AT 65, AP 65	190	2,8	30	48	8	0	486297*	91,60	110,84	502001
	210x2,4x30 W52 para TS 75	210	2,4	30	52	5	0	493199*	107,00	129,47	502001
	216x2,3x30 W48 para SYMMETRIC 70 E	216	2,3	30	48	-5	0	491050*	111,30	134,67	505002
	225x2,6x30 W48 para CS 70	225	2,6	30	48	10	0	488289*	107,40	129,95	502001
	240x2,8x30 W48 para AP 85, AP 88, AXP 85	240	2,8	30	48	10	0	435187*	122,10	147,74	502001
	260x2,5x30 W80 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	80	-5	0	494605*	175,60	212,48	505002
	Hoja de sierra especial para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreo, placas sándwich de aluminio										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
	160x2,2x20 TF52 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55	160	2,2	20	52	-5	0	496306*	115,20	139,39	502002
	190x2,6 FF TF58 para CS 50	190	2,6	FF	58	-5	0	492051*	145,70	176,30	505002
	190x2,8x30 TF68 para AT 65, AP 65	190	2,8	30	68	-5	0	486299*	145,90	176,54	502002
	210x2,4x30 TF72 para TS 75	210	2,4	30	72	-5	0	493201*	172,20	208,36	502002
	216x2,3x30 W60 para SYMMETRIC 70 E	216	2,3	30	60	-5	0	491051*	182,90	221,31	505002
	225x2,6x30 TF68 para CS 70	225	2,6	30	68	-5	0	488291*	169,00	204,49	502002
	240x2,8x30 TF80 para AP 85, AP 88, AXP 85	240	2,8	30	80	-5	0	438638*	183,50	222,04	502002
	260x2,4x30 TF68 para KS 120, KS 88	260	2,4	30	68	-5	0	494607*	171,80	207,88	505003
	Hoja de sierra especial para el tratamiento de suelos laminados, placas revestidas y materiales minerales										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
	160x2,2x20 TF48 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55	160	2,2	20	48	4	0	496308*	115,20	139,39	502002
	190x2,6 FF TF54 para CS 50	190	2,6	FF	54	4	0	492052*	145,70	176,30	505002
	190x2,6x30 TF54 para AT 65, AP 65	190	2,6	30	54	4	0	489458*	145,90	176,54	502002
	210x2,4x30 TF60 para TS 75	210	2,4	30	60	4	0	493200*	172,20	208,36	502002
	225x2,6x30 TF64 para CS 70	225	2,6	30	64	4	0	489459*	169,00	204,49	502002
	260x2,5x30 WZ/FA64 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	64	-5	0	494606*	171,80	207,88	505003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar con sierras circulares

Denominación y Aplicación							TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Hoja de sierra de diente plano										
	para canales de cable de acero, chapa de acero, perfiles de acero y paneles sándwich										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
	210x2,2x30 F36 para TS 75	210	2,2	30	36	1	0	493351*	120,20	145,44	502001
	240x2,6x30 F48 para AP 85	240	2,6	30	48	1	0	487271*	131,30	158,87	502001
	350x2,9x30 TF60 para HK 132, CSP 132	350	2,9	30	60	0	0	769668**	242,80	293,79	502002
	Hoja de sierra especial										
	para placas de materiales de construcción duras, de fibra de cemento y materiales minerales										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
	170x2,0x30 TF56 para AXT50LA	170	2,0	30	56	-4	0	435450*	161,30	195,17	502002
SYSTAINER											
 	SYSTAINER										
	sistema de transporte y orden con espacio para máquinas y accesorios										
		tamaño SYSTAINER									
	SYS-PF 1200/ATF/AP 55 para PF 1200, ATF, AP 55	SYS 4 T-LOC					0	497661	69,70	84,34	214001
 	SYS-TS 55 para TS 55, TS 55 R	SYS 4 T-LOC					0	497681	69,70	84,34	214001
	SYS-TS 75 para TS 75	SYS 5 T-LOC					0	497682	86,50	104,67	214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados





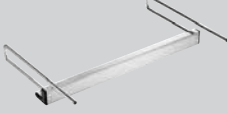

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Sierras de espada						
	Sierra de espada UNIVERS SSU 200					
	Sierra de espada UNIVERS, SSU 200 EB-Plus Cadena de sierra Uni SC 3/8"-91 U-39E; aceite adhesivo para cadenas, 250 ml; cable de conexión de 7,5 m en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	70	767995	940,00	1.137,40	126001
	Sierra de espada UNIVERS, SSU 200 EB-Plus-FS Cadena de sierra Uni SC 3/8"-91 U-39E; aceite adhesivo para cadenas, 250 ml; cable de conexión de 7,5 m; riel de guía FS 800/2 en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	70	769010	975,00	1.179,75	126001
Sierra de espada IS 330						
	Sierra de espada, IS 330 EB cadena de sierra Iso SC3/8"-90 I-57E; cadena de sierra Iso Hard SC3/8"-91 IH57E; aceite adhesivo para cadenas, 250 ml; cable de conexión de 7,5 m	81	767998**	1.076,00	1.301,96	126001
	Sierra de espada, IS 330 EB-FS cadena de sierra Iso SC3/8"-90 I-57E; cadena de sierra Iso Hard SC3/8"-91 IH57E; riel de guía FS 1400/2; aceite adhesivo para cadenas, 250 ml; cable de conexión de 7,5 m	81	769006**	1.129,00	1.366,09	126001
Accesorios para la sierra de espada UNIVERS SSU 200						
	Espada, GB 10"-SSU 200 para SSU 200, SSP 200	0	769066*	54,10	65,46	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-90 I-39E para SSU 200, SSP 200; cadena de sierra ISO; paso de la cadena 3/8"; para materiales aislantes flexibles o resistentes a la presión	0	769100*	58,90	71,27	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 U-39E para SSU 200, SSP 200; cadena universal; paso de la cadena 3/8"; para cortes longitudinales y transversales	0	769101*	29,00	35,09	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 F-39E para SSU 200, SSP 200; cadena corte fino; paso de la cadena 3/8"; para cortes finos y transversales	0	769102*	36,20	43,80	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 L-39E para SSU 200, SSP 200; cadena de sierra longitudinal; paso de la cadena 3/8"; para cortes longitudinales	0	769103*	36,20	43,80	426001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Serrar con sierra de espada

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para la sierra de espada IS 330						
  	Espada, GB 13"-IS 330 para IS 330, ISP 330	0	769089*	81,20	98,25	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-90 I-57E para IS 330, ISP 330; cadena de sierra ISO; paso de la cadena 3/8"; para materiales aislantes flexibles o resistentes a la presión	0	769088*	88,30	106,84	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 IH-57E para IS 330, ISP 330; cadena de sierra ISO Hard; paso de la cadena 3/8"; Para materiales de aislamiento de resistencia extrema a la compresión	0	769090*	88,30	106,84	426001
Accesorios para la sierra de espada UNIVERS SSU 200 + IS 330						
  	Tope paralelo, PA-SSU 200 para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330; tope paralelo guiado por ambos lados	0	769098**	38,60	46,71	226001
	Tope paralelo, PA-A SSU 200 para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330; tope paralelo guiado por ambos lados con curva	0	769099**	67,30	81,43	226001
	Aceite adhesivo para cadenas, CO 1 L para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380; envase de 1 litro En botella de plástico	0	769038	9,20	11,13	516002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Sierra de tronzar PRECISIO						
	Sierra de tracción de mesa PRECISIO CS 50					
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 50 EB-Set hoja de sierra universal HW W32; tope angular; tope longitudinal; mesa corredera; prolongación de mesa (largo); ampliación de mesa; patas plegables; 3 protección antiastillas; set de aspiración; tope de empuje; herramientas de servicio	91	561199**	1.975,00	2.389,75	105002
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 50 EB hoja de sierra universal HW W32; tope angular; patas plegables; 3 protección antiastillas; set de aspiración; tope de empuje; herramientas de servicio	91	561180**	1.197,00	1.448,37	105002
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 50 EB-Floor hoja de sierra universal HW W32; tope angular; 3 protección antiastillas; tope de empuje; herramientas de servicio	91	561206**	1.018,00	1.231,78	105002
Sierra de tracción de mesa PRECISIO CS 70						
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 70 EB-Set hoja de sierra universal HW W32; mesa corredera; ampliación mesa CS 70 VB; prolongación CS 70 VL; tope longitudinal; tope angular; 3 protección antiastillas; set de aspiración; tope de empuje; herramientas de servicio	128	561146**	2.583,00	3.125,43	105002
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 70 EB hoja de sierra universal HW W32; 3 protección antiastillas; tope angular; set de aspiración; tope de empuje; herramientas de servicio	128	561136**	1.678,00	2.030,38	105002
	Sierra de tronzar PRECISIO, CS 70 E Electrónica constante sin protección de filtro de aire; hoja de sierra universal HW W32; tope angular; tope de empuje; herramientas de servicio	108	561138**	1.416,00	1.713,36	105002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria








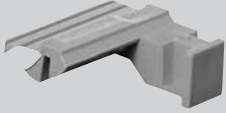
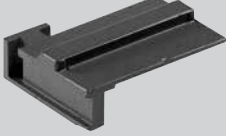

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para sierra de tronzar						
	Ampliación de mesa					
	Mesa corredera, ST para CS 50, CMS-GE Máxima anchura de corte 830 mm	0	492100**	291,50	352,72	205003
	Prolongación de mesa (largo), VL para CS 50, CMS-GE; montaje fácil, abatible; aumenta 405 mm la superficie de apoyo; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho dimensiones largo x ancho 375 x 454 mm	0	492092**	204,00	246,84	205003
	Ampliación de mesa, VB para CS 50; con escala graduada ajustable; aumenta 410 mm la superficie de apoyo Máxima anchura de corte en el corte longitudinal 610 mm; dimensiones largo x ancho 664 x 438 mm	0	492090**	262,30	317,38	205003
	Soporte, AF para CS 50, CMS-GE; ampliación para ambos lados; apoyo para corte de pieza larga; aumenta 300 mm la superficie de apoyo dimensiones largo x ancho 662 x 390 mm	0	492242**	87,60	106,00	205003
	Mesa corredera, CS 70 ST para CS 70; para serrar tableros; montaje y desmontaje sencillo y rápido; 2 patas de apoyo, regleta de tope con sujeción adicional Máxima anchura de corte 920 mm	0	488059**	819,50	991,60	205003
	Mesa corredera, CS 70 ST 650 para CS 70; montaje y desmontaje sencillo y rápido Máxima anchura de corte 650 mm	0	490312**	432,90	523,81	205003
	Ampliación de mesa, CS 70 VB para CS 70; con escala graduada ajustable; montaje y desmontaje sencillo y rápido; para un serrado seguro y preciso a lo ancho; aumenta 411 mm la superficie de apoyo Máxima anchura de corte en el corte longitudinal 680 mm; dimensiones largo x ancho 773 x 435 mm	0	488060**	351,20	424,95	205003
	Prolongación de mesa (largo), CS 70 VL para CS 70; montaje fácil, abatible; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho; aumenta 580 mm la superficie de apoyo dimensiones largo x ancho 525 x 522 mm	0	488061**	250,10	302,62	205003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria





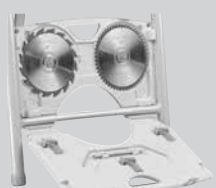
Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
    	Topes					
	Tope longitudinal, LA-CS 50/CMS para CS 50, CMS-GE; con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto, maniobrable por delante, con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	0	492095**	211,40	255,79	205003
	Tope longitudinal, CS 70 LA para CS 70, MFT/3-VL; con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto, maniobrable por delante, con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	0	488062**	246,60	298,39	205003
	Tope angular, WA para CS 70, CS 50, CMS-GE; para trabajar con 2 topes	0	488451**	142,20	172,06	205003
	Tope para tronzar, CS 70 KA para CS 70 y CS 50; extensible, con apoyo, consola, cinta métrica y tope de apoyo; extracción y extensión sencillas de la cinta métrica gracias al mecanismo telescópico Longitud 1200 - 2050 mm	0	488063**	303,40	367,11	205003
	Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	0	488560*	31,40	37,99	205003
    	Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	0	491712*	31,40	37,99	205003
	Accesorios					
	Caballote de apoyo, RB para todas las herramientas semiestacionarias (CS/KS/CMS); para apoyar piezas de trabajo largas al realizar cortes longitudinales y transversales, trabajos de lijado normales y pesados; utilizable con CS 50, CS 70, CB 120, sistema Basis Plus, CMS-GE, mesa multifuncional Altura ajustable 630 - 1000 mm	0	488711**	155,50	188,16	205003
	Protección antiastillas, CS 50 SP/10 para CS 50; para cantos de corte sin desgarros en ambos lados Cont. del pqte. 10 und.	0	492241*	16,90	20,45	205003
	Protección antiastillas, CS 70 SP/10 para CS 70; para cantos de corte sin desgarros en ambos lados Cont. del pqte. 10 und.	0	490340*	16,90	20,45	205003
	Ruedas de transporte, CS 70 TR para CS 70; se pueden montar en las patas plegables, para un transporte más cómodo y fácil	0	488064**	88,80	107,45	205003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

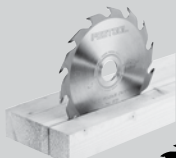
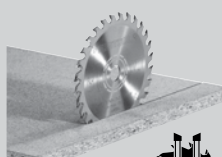
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Tapa del interruptor, SAB para PRECISIO CS 70 y unidad básica para Basis; para montar posteriormente; con el candado sirve como bloqueo de conexión en bolsa	0	488065	11,70	14,16	205003
 Set de aspiración, CS 70 AB para CT/CTM; puede utilizarse con Basis, CS 70, CS 50 y CMS; compuesto de: tubo flexible de aspiración D27x2,0 m, tubo flexible de aspiración D36x1,0 m, pieza de empalme Y; (no apto para CTL MINI/MIDI) Ø 27/36 mm	0	488292**	88,80	107,45	205003
 Manguera adaptadora, AD-D36/CS50/CS70/CMS para CS50, CS 70, CMS; manguera de 0,5 m y D36 con dos rótulas y manguito de conexión antiestático D50/D50 VM-AS; para empalme de conexión en Y en combinación con CTL MINI/MIDI	0	499196**	33,40	40,41	309001
 Patatas plegables, CS 50 KB para CS 50; con posibilidad para dos niveles de altura; patas plegables para la ampliación de la variante CS 50 floor	0	492245**	174,90	211,63	205003
 Compartimento para las hojas de sierra, SGA para CS 50, CMS-GE; para su seguridad y ahorro de espacio y conservación de las hojas de serrar	0	492228**	42,50	51,43	205007

Hojas de sierra para sierra de tracción de mesa PRECICISO

 Hoja de sierra Panther para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
190x2,6 FF PW16 para CS 50	190	2,6	FF	16	28	0	492049*	68,70	83,13	505002
225x2,6x30 PW18 para CS 70	225	2,6	30	18	28	0	496303*	76,70	92,81	502001
 Hoja de sierra universal para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
190x2,6 FF W32 para CS 50	190	2,6	FF	32	10	0	492048*	76,40	92,44	505002
225x2,6x30 W32 para CS 70	225	2,6	30	32	20	0	488288*	76,70	92,81	502001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

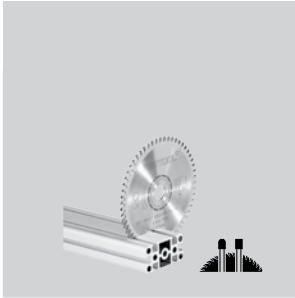
¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----



Hoja de sierra de diente fino para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
190x2,4 FF W48 para CS 50	190	2,4	FF	48	8	0	492050*	91,80	111,08	505002
225x2,6x30 W48 para CS 70	225	2,6	30	48	10	0	488289*	107,40	129,95	502001



Hoja de sierra especial para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreo, placas sándwich de aluminio										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
190x2,6 FF TF58 para CS 50	190	2,6	FF	58	-5	0	492051*	145,70	176,30	505002
225x2,6x30 TF68 para CS 70	225	2,6	30	68	-5	0	488291*	169,00	204,49	502002



Hoja de sierra especial para el tratamiento de suelos laminados, placas revestidas y materiales minerales										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
190x2,6 FF TF54 para CS 50	190	2,6	FF	54	4	0	492052*	145,70	176,30	505002
225x2,6x30 TF64 para CS 70	225	2,6	30	64	4	0	489459*	169,00	204,49	502002

Sierra tronzadora KAPEX




Sierra tronzadora KAPEX KS 88										
Sierra tronzadora KAPEX, KS 88 UG-Set (KA-UG-R, KA-UG-L y UG-KAPEX incluidos en la dotación de suministro); KS 88 E; hoja de sierra universal HW W60; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; herramientas de servicio; bastidor inferior; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable						111	561411**	1.568,00	1.897,28	105008
Sierra tronzadora KAPEX, KS 88 E hoja de sierra universal HW W60; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; herramientas de servicio						71	561396**	940,00	1.137,40	105008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Sierra tronzadora KAPEX KS 120 Sierra tronzadora KAPEX, KS 120 UG-Set (KA-UG-R, KA-UG-L y UG-KAPEX incluidos en la dotación de suministro); hoja de sierra universal HW W60; falsa escuadra; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; herramientas de servicio; bastidor inferior; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable	140	561415**	1.849,00	2.237,29	105008
	Sierra tronzadora KAPEX, KS 120 EB-Set hoja de sierra universal HW W60; falsa escuadra; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; mesa multifuncional MFT KAPEX; juego de sujeción; 2 topes de tronzar; 2 apoyos de ángulo; herramientas de servicio	140	561289**	2.037,00	2.464,77	105008
	Sierra tronzadora KAPEX, KS 120 EB hoja de sierra universal HW W60; falsa escuadra; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; herramientas de servicio	100	561283**	1.244,00	1.505,24	105008

Accesorios para sierra tronzadora










	Accesorios para sierra tronzadora Bastidor inferior, UG-KA-Set para KS 120, KS 88; plegado sencillo para el transporte; (topes para tronzar KA-UG-R y KA-UG-L incluidos en la dotación de suministro); ruedas de transporte; escala graduada; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable Altura de trabajo 900 mm; peso 21 kg	0	497354**	680,70	823,65	205009
	Bastidor inferior, UG-KAPEX para KS 120, KS 88; plegado sencillo para el transporte; ruedas de transporte Altura de trabajo 900 mm; peso 10,1 kg	0	497351**	353,30	427,49	205009
	Tope para tronzar, KA-UG-R para KS 120, KS 88; escala graduada; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable Long. brazo (sin telescopio) 1480 mm; Longitud máxima 2400 mm; peso 4,6 kg	0	497352**	215,70	261,00	205009
	Tope para tronzar, KA-UG-L para KS 120, KS 88; escala graduada; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable Long. brazo (sin telescopio) 1480 mm; Longitud máxima 2400 mm; peso 4,6 kg	0	497353**	215,70	261,00	205009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Tope para tronzar, KA-UG-R/L para KS 120, KS 88; compuesto por KA-UG-L y KA-UG-R; escala graduada; tope desplazable; corredera telescópica con escala; pie de apoyo desplegable Long. brazo (sin telescopio) 1480 mm; Longitud máxima 2400 mm	0	497514**	431,20	521,75	205009
 Mesa multifuncional, MFT KAPEX para utilización como bastidor inferior para la KAPEX; juego de sujeción SZ-KS necesario para la fijación; mesa con placa perforada y patas plegables Dimensiones de la mesa 869 x 581 mm; Altura trabajo/patas plegadas 180 mm; Altura de trabajo con patas 790 mm; Capacidad de resistencia 120 kg; peso 19 kg	0	495465**	361,00	436,81	205001
 Falsa escuadra, SM-KS 120 para KS 120; falsa escuadra para transferir el ángulo en la sierra tronzadora; para ángulos internos y externos; la bisectriz se genera automáticamente; sin necesidad de cálculos	0	494370*	104,30	126,20	205009
 Juego de sujeción, SZ-KS para KS 120, KS 88; para el atornillado de la KS 88/120 en la mesa multifuncional	0	494693*	13,50	16,34	205009
 Dispositivo de apriete, KL-KS para KS 120, KS 88; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; se puede utilizar a la izquierda o a la derecha; incluido en la dotación de suministro de la KS 120 Máxima altura 120 mm	0	494391*	47,00	56,87	205009
 Apoyo de ángulo, AB-KS para KS 120, KS 88; tope para colocar perfiles de corona en posición oblicua; solo compatible con KA-KS; sirve también para sujetar el tope para tronzar KA-KS; apoyo de ángulo con ampliación de mesa	0	494369*	64,30	77,80	205009
 Tope para tronzar, KA-KS-L para KS 120, KS 88; extracción y extensión sencillas de la cinta métrica gracias al mecanismo telescópico; solo compatible con apoyo de ángulo AB-KS; tope desplazable; tope; escala graduada; pata de apoyo; apoyo Longitud total 1280 - 2070 mm; Longitud de corte 380 - 2300 mm	0	495969**	307,00	371,47	205009
 Tope para tronzar, KA-KS-R para KS 120, KS 88; extracción y extensión sencillas de la cinta métrica gracias al mecanismo telescópico; solo compatible con apoyo de ángulo AB-KS; tope desplazable; tope; escala graduada; pata de apoyo; apoyo Longitud total 1280 - 2070 mm; Longitud de corte 380 - 2300 mm	0	495968**	307,00	371,47	205009
 Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	0	488560*	31,40	37,99	205003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

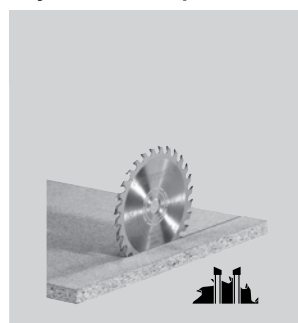
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

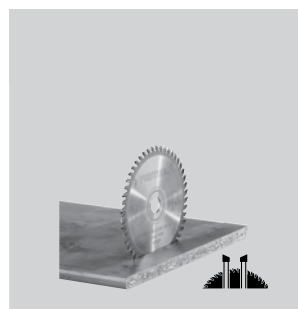
Hojas de sierra para sierra tronzadora KAPEX



Hoja de sierra universal

para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio

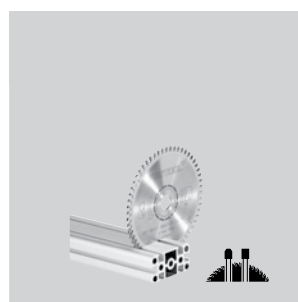
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °				
260x2,5x30 W60 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	60	-5	0	494604*	146,40	177,14 505002



Hoja de sierra de diente fino

para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino

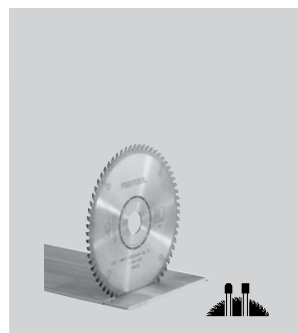
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °				
260x2,5x30 W80 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	80	-5	0	494605*	175,60	212,48 505002



Hoja de sierra especial

para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreo, placas sándwich de aluminio

	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °				
260x2,4x30 TF68 para KS 120, KS 88	260	2,4	30	68	-5	0	494607*	171,80	207,88 505003



Hoja de sierra especial

para el tratamiento de suelos laminados, placas revestidas y materiales minerales

	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °				
260x2,5x30 WZ/FA64 para KS 120, KS 88	260	2,5	30	64	-5	0	494606*	171,80	207,88 505003

Sierra de listones SYM



Sierra de listones SYMMETRIC SYM 70

Sierra de listones SYMMETRIC, SYM 70 E

hoja de diente fino HW W48; falsa escuadra de precisión; herramientas de servicio

	56	561160**	765,00	925,65	105003
--	----	----------	--------	--------	--------

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

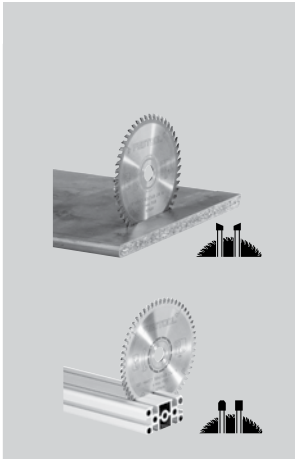
¹⁾ PVP recomendados

Serrar de manera semiestacionaria

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para sierra de listones SYM

Accesorios para sierra de listones SYM 70					
	Falsa escuadra de precisión, SM-SYM 70 para SYMMETRIC 70 E				
	0	491053*	28,00	33,88	205004
	Protección de mesa, TE-SYM 70 para SYMMETRIC 70 E Cont. del pqte. 3 und.				
	0	491054*	13,50	16,34	205004
	Tope adicional, ZA-SYM 70 E para SYMMETRIC 70 E; para serrar listones destalonados Cont. del pqte. 2 und.				
	0	491886**	38,20	46,22	205004

Hojas de sierra para sierra de listones SYMMETRIC										
		Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °				
	216x2,3x30 W48 para SYMMETRIC 70 E; para tableros enchapados y revestidos, madera maciza y MDF	216	2,3	30	48	-5	0	491050*	111,30	134,67 505002
	216x2,3x30 W60 para SYMMETRIC 70 E; para tableros y perfiles de aluminio y plásticos reforzados con fibra	216	2,3	30	60	-5	0	491051*	182,90	221,31 505002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón






¹⁾ PVP recomendados

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Unidad básica y set CMS						
	Unidad básica CMS					
	Unidad básica, CMS-GE para el alojamiento de los módulos CMS; patas plegables; interruptor principal de seguridad; enrollables/soporte de tope de empuje; cable y caja de enchufe	35	561228**	490,00	592,90	105006
Set CMS TS 55 R						
	Sierra de mesa, CMS-TS 55 R Set sierra de incisión TS 55 R EBQ-Plus; unidad básica con patas plegables; soporte de módulo; mesa corredera; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; tope angular WA.; escalas; tope de empuje; protección antiastillas; sujeción para el interruptor ; hoja de diente fino HW W48; ajuste de la altura de corte; herramientas de servicio	74	561566	1.230,00	1.488,30	105006
Fresadora de mesa TF 1400						
	Fresadora de mesa, TF 1400-Set fresadora OF 1400 EBQ-Plus; unidad básica con patas plegables; soporte de módulo; tope de fresado; caperuza para fresado de/en arco; sistema de fijación; garras de sujeción; pinza Ø 8 mm; pinza Ø 12 mm; anillo copiadador Ø 30 mm; tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración; colector de virutas; herramientas de servicio	78	570269	1.428,00	1.727,88	105006
Fresadora de mesa TF 2200						
	Fresadora de mesa, TF 2200-Set fresadora OF 2200 EB-Plus; unidad básica con patas plegables; soporte de módulo; tope de fresado; caperuza para fresado de/en arco; sistema de fijación; garras de sujeción; pinza Ø 8 mm; pinza Ø 12 mm; anillo copiadador Ø 30 mm; caperuza de aspiración; colector de virutas; herramientas de servicio	106	570275	1.640,00	1.984,40	105006
Módulos CMS						
Módulo sierra CMS TS 55 R						
	Módulo, CMS-MOD-TS 55 R sierra de incisión TS 55 R EBQ-Plus; soporte de módulo; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; ajuste de la altura de corte; sujeción para el interruptor ; escalas; tope de empuje; tope angular WA.; hoja de diente fino HW W48; herramientas de servicio	39	570282	795,00	961,95	105006
Módulo sierra CMS TS 75						
	Módulo, CMS-MOD-TS 75 sierra de incisión TS 75 EBQ-Plus; soporte de módulo; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; ajuste de la altura de corte; sujeción de espada e interruptor; escalas; tope de empuje; tope angular WA.; hoja de sierra universal HW W36; parada de contragolpe; herramientas de servicio	47	561520	959,00	1.160,39	105006
Módulo de caladora CMS PS 300						
	Módulo, CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, PS 200, PS 1, PS 2; caladora de péndulo TRION PS 300 EQ-Plus; soporte de módulo; garras de sujeción; 2 hojas de calar; protección antiastillas; herramientas de servicio	20	561263	448,00	542,08	105006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

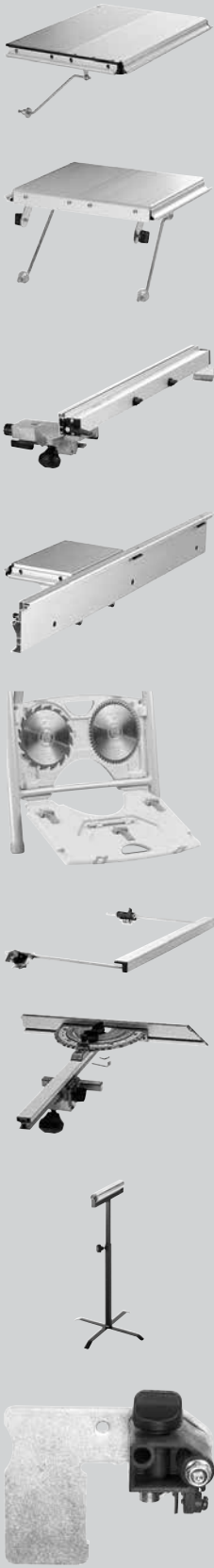
Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Módulo de lijadora de banda CMS BS 120					
	Módulo, CMS-MOD-BS 120 módulo de lijadora de banda; caperuza de aspiración; tubo flexible de empalme; cinta de lijar; tope angular WA.	30	570244**	764,00	924,44	105006
Soporte de módulo CMS						
	Soporte de módulo sierra de mesa altura de corte 55 mm					
	Módulo de montaje, CMS-TS 55 para TS 55, CMS; para el montaje de la TS 55 como módulo de sierra estacionaria; soporte de módulo; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; tope angular WA.; escalas; tope de empuje; sujeción de espada e interruptor; ajuste de la altura de corte Altura de corte 90°/45° 0-51/0-38 mm; Máxima anchura de corte 830 mm; Máxima anchura de corte en el corte longitudinal 243 (576) mm; Dimensiones del soporte de módulo 578 x 320 mm; Peso del soporte de módulo 3,3 kg	0	493359**	331,00	400,51	205011
	Módulo de montaje, CMS-TS 55 R para TS 55 y CMS; para el montaje de la TS 55 R como módulo de sierra estacionaria; soporte de módulo; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; tope angular WA.; escalas; tope de empuje; sujeción para el interruptor ; ajuste de la altura de corte Altura de corte 90°/45° 0-51/0-38 mm; Máxima anchura de corte 830 mm; Máxima anchura de corte en el corte longitudinal 243 (576) mm; Dimensiones del soporte de módulo 578 x 320 mm; Peso del soporte de módulo 3,3 kg	0	570281**	331,00	400,51	205011
	Soporte de módulo sierra de mesa altura de corte 75 mm					
	Módulo de montaje, CMS-TS 75 para TS 75; para el montaje de la TS 75 como módulo de sierra estacionaria; soporte de módulo; caperuza de protección con soporte ; garras de sujeción; ajuste de la altura de corte; sujeción de espada e interruptor; escalas; tope de empuje; tope angular WA. Altura de corte 90°/45° 0-70/0-48 mm; Máxima anchura de corte 830 mm; Máxima anchura de corte en el corte longitudinal 243 (576) mm; Dimensiones del soporte de módulo 578 x 320 mm; Peso del soporte de módulo 3,3 kg	0	493360**	342,00	413,82	205011
	Soporte de módulo sierra de calar					
	Módulo de montaje, CMS-PS para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, PS 1, CMS; para el montaje de la PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, PS 1 como módulo caladora; se puede utilizar PS 400/420 mediante mesa adaptadora ADT-PS 400; soporte de módulo; garras de sujeción; herramientas de servicio Máx. altura de corte 120 mm; Dimensiones del soporte de módulo 578 x 320 mm; peso 3,3 kg	0	561262**	178,00	215,38	205011
	Soporte de módulo fresadoras					
	Módulo de montaje, CMS-OF para OF 900, OF 1010, OF 1400, OF 2200; soporte de módulo; garras de sujeción; tope de fresado; sistema de fijación; caperuza para fresado de/ en arco Diámetro máx. de fresado 60 mm; medidas 578 x 320 mm; peso 10,1 kg	0	570251**	559,00	676,39	205011

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para CMS						
	Accesorios para CMS Ampliación de mesa, VB-CMS para CMS; con escala graduada ajustable; aumenta 410 mm la superficie de apoyo Anchura de corte máx. 570 mm; dimensiones largo x ancho 664 x 438 mm	0	493822**	262,40	317,50	205003
	Prolongación de mesa (largo), VL para CS 50, CMS-GE; montaje fácil, abatible; aumenta 405 mm la superficie de apoyo; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho dimensiones largo x ancho 375 x 454 mm	0	492092**	204,00	246,84	205003
	Tope longitudinal, LA-CS 50/CMS para CS 50, CMS-GE; con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto, maniobrable por delante, con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	0	492095**	211,40	255,79	205003
	Mesa corredera, ST para CS 50, CMS-GE Máxima anchura de corte 830 mm	0	492100**	291,50	352,72	205003
	Compartimento para las hojas de sierra, SGA para CS 50, CMS-GE; para su seguridad y ahorro de espacio y conservación de las hojas de serrar	0	492228**	42,50	51,43	205007
	Soporte, AF para CS 50, CMS-GE; ampliación para ambos lados; apoyo para corte de pieza larga; aumenta 300 mm la superficie de apoyo dimensiones largo x ancho 662 x 390 mm	0	492242**	87,60	106,00	205003
	Tope angular, WA para CS 70, CS 50, CMS-GE; para trabajar con 2 topes	0	488451**	142,20	172,06	205003
	Caballete de apoyo, RB para todas las herramientas semiestacionarias (CS/KS/CMS); para apoyar piezas de trabajo largas al realizar cortes longitudinales y transversales, trabajos de lijado normales y pesados; utilizable con CS 50, CS 70, CB 120, sistema Basis Plus, CMS-GE, mesa multifuncional Altura ajustable 630 - 1000 mm	0	488711**	155,50	188,16	205003
	Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	0	491712*	31,40	37,99	205003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

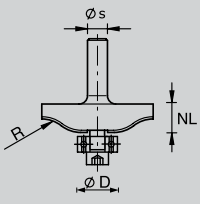
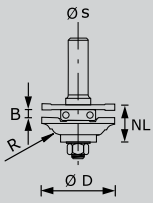
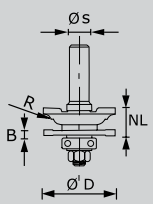
Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
   	Set de aspiración, CS 70 AB para CT/CTM; puede utilizarse con Basis, CS 70, CS 50 y CMS; compuesto de: tubo flexible de aspiración D27x2,0 m, tubo flexible de aspiración D36x1,0 m, pieza de empalme Y; (no apto para CTL MINI/MIDI) Ø 27/36 mm	0	488292**	88,80	107,45	205003
	Manguera adaptadora, AD-D36/CS50/CS70/CMS para CS50, CS 70, CMS; manguera de 0,5 m y D36 con dos rótulas y manguito de conexión antiestático D50/D50 VM-AS; para empalme de conexión en Y en combinación con CTL MINI/MIDI	0	499196**	33,40	40,41	309001
	Torre de módulo Basis, MT 1600 para CMS; para ahorrar espacio en el almacenamiento de los módulos CMS y Basis; de forma alternativa se pueden colocar 2 SYSTAINER por entrada; altura de entrada regulable; 5 unidades regulables; 2 ruedas fijas y 2 ruedas móviles Anchura 460 mm; Profundidad 600 mm; peso 13 kg	0	451975**	391,60	473,84	205001
	Ampliación, VB-CMS/CS 50 para CS 50, CMS-GE; placa obturadora; patas plegables dimensiones largo x ancho 775 x 480 mm	0	495531**	392,10	474,44	205003
   	Accesorios para CMS-OFF, Basis 5 A y Basis 6 Cabezal de rebaje, FK D 50x30 para CMS-OFF; para utilizar con husillos portafresas Ø 50 mm	0	489284*	112,40	136,00	205002
	Husillo de la fresa, ASL20/OF1010 para CMS-OFF; para la aplicación del cabezal de renvalso Basis FK D 50x30 en Basis 5 A y CMS-OFF 1010	0	489285*	36,00	43,56	205008
	Husillo de la fresa, ASL20/OF1400-OFF2200 para CMS-OFF 1400/OF 2000/OF 2200; para uso del cabezal de renvalso Basis FK D 50x30 en Basis 6 A y CMS-OFF	0	490131*	42,60	51,55	205008
	Placa reversible, WP 30x12x1,5 para cabezal de renvalso Cont. del pqte. 2 und.	0	489286*	22,70	27,47	205008
	Caperuza para fresado de/en arco, BF-OFF-CMS para CMS-OFF 1010; para CMS-OFF 1400/OF 2000/OF 2200; caperuza de protección y aspiración Conexión aspiración del polvo Ø 27/36 mm	0	494643**	53,70	64,98	205003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para Basis 6					
	D mm	NL mm	GL mm	R mm	B mm
HW S12 D67 x D12 para achatar rellenos de cuadrículas	67	12	68	19	-
	46	20	-	22	4
HW S8 D46 x D12-FD vástago de 8 mm; para fresar un contraperfil para marcos de cuadrículas					
	46	20	-	22	4
HW S8 D46 x D12-NT vástago de 8 mm; para perfilar marcos de cuadrículas con ranura para los rellenos de cuadrículas					

Abrasivo para CMB y CMS-BS 120



Cinta lijadora CMB 120 y CMS-BS 120 para CMB 120; cinta lijadora Saphir CMB 120

	Grano	Cont. del pte. und.					
820x120-P50-SA/10 para CMB 120	P50	10	0	488081**	76,70	92,81	508004
820x120-P80-SA/10 para CMB 120	P80	10	0	488082**	76,70	92,81	508004
820x120-P100-SA/10 para CMB 120	P100	10	0	488083**	68,10	82,40	508004
820x120-P120-SA/10 para CMB 120	P120	10	0	488084**	68,10	82,40	508004
820x120-P150-SA/10 para CMB 120	P150	10	0	488085**	68,10	82,40	508004
820x120-P180-SA/10 para CMB 120	P180	10	0	488086**	68,10	82,40	508004

Accesorios para Basis Plus





Mesa corredera y topes

Pieza de unión, VS para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus; para unir varias MFT 3	0	484455*	12,90	15,61	205002
Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	0	488560*	31,40	37,99	205003
Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	0	491712*	31,40	37,99	205003





* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Otros accesorios					
 Set de aspiración, CS 70 AB para CT/CTM; puede utilizarse con Basis, CS 70, CS 50 y CMS; compuesto de: tubo flexible de aspiración D27x2,0 m, tubo flexible de aspiración D36x1,0 m, pieza de empalme Y; (no apto para CTL MINI/ MIDI) Ø 27/36 mm	0	488292**	88,80	107,45	205003
 Tapa del interruptor, SAB para PRECISIO CS 70 y unidad básica para Basis; para montar posterior- mente; con el candado sirve como bloqueo de conexión en bolsa	0	488065	11,70	14,16	205003

Mesa multifuncional


Mesa multifuncional MFT 3					
 Mesa multifuncional, MFT/3 mesa con placa perforada y patas plegables; tope giratorio; tope de apoyo; tope angular; tope desplazable; riel de guía FS 1080/2; desviador FS-AW; sujeción adicional	0	495315**	660,00	798,60	205001
 Mesa multifuncional, MFT/3 Basic mesa con placa perforada y patas plegables	0	500608**	518,00	626,78	205001
 Prolongación, MFT 3-VL para MFT 3; patas plegables; interruptor principal de seguridad; cable y caja de enchufe	0	495510**	447,00	540,87	205010
 Mesa multifuncional, MFT/3 Conturo para KA 65; mesa con placa perforada y patas plegables; para utilizar el cubrecantos CONTURO KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora AP-KA 65; traviesa QT-MFT/3	0	500869**	765,40	926,13	205001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Trabajo semiestacionario

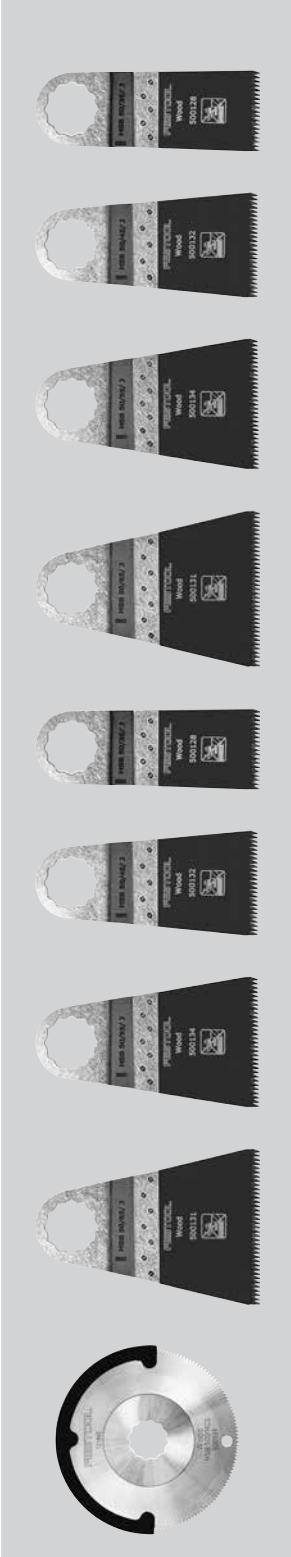

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para mesa multifuncional						
	Accesorios					
	Traviesa, MFT 3-QT para estabilización adicional de la MFT 3 Cont. del pqte. 2 und.; Ø 20 mm; Longitud 675 mm	0	495502**	88,00	106,48	205005
	Tope longitudinal, MFT-LA para MFT; tope ajustable; para MFT 800, MFT 1080, aplicable en cualquier lugar de la mesa; para MFT 800, MFT 1080, aplicable en cualquier lugar	0	488564**	51,80	62,68	205005
	Elementos de sujeción, MFT-SP para MFT; para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...) Cont. del pqte. 2 und.	0	488030*	90,20	109,14	205005
	Pieza de unión, VS para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus; para unir varias MFT 3	0	484455*	12,90	15,61	205002
	Tope desplazable, MFT-AR para MFT; para sujetar piezas de trabajo en el tope angular MFT-WA, abatible; el tope desplazable permite repetir cortes exactos, incluso para la producción en serie	0	490555*	31,80	38,48	205005
	Sargento de rosca, FSZ 120 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	489570*	35,80	43,32	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	489571*	44,20	53,48	213002
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm	0	491594*	49,60	60,02	213002
	Adaptador, VAC SYS AD MFT 3 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2; para unir la unidad de sujeción VAC SYS con MFT 3	0	494977**	218,80	264,75	225001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Oscilante

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	HSB 50/35/J 5x	50	35	5	0	500142*	65,80	79,62	528001
	HSB 50/45/J 5x	50	45	5	0	500146*	67,50	81,68	528001
	HSB 50/55/J 5x	50	55	5	0	500148*	68,00	82,28	528001
	HSB 50/65/J 5x	50	65	5	0	500145*	71,00	85,91	528001
	HSB 50/35/J 25x	50	35	25	0	500152**	287,40	347,75	528001
	HSB 50/45/J 25x	50	45	25	0	500156**	293,30	354,89	528001
	HSB 50/55/J 25x	50	55	25	0	500158**	303,60	367,36	528001
	HSB 50/65/J 25x	50	65	25	0	500155**	311,00	376,31	528001
	HSB 100/HCS HCS: con protección ; Ø 100 mm; para cortes largos rectos y para recortar parquet o laminado	-	-	1	0	500139*	60,40	73,08	528001
	Hoja de sierra para metal para el tratamiento de aluminio y metales no férreos; bimetálica; para OS 400; con hoja ondulada								
	MSB 50/35/Bi	50	35	1	0	500126*	18,70	22,63	528001
	MSB 50/35/Bi 5x	50	35	5	0	500140*	78,10	94,50	528001
	MSB 50/35/Bi 25x	50	35	25	0	500150**	323,10	390,95	528001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾ GD

Hoja de sierra universal

para el tratamiento de materiales diversos; bimetel; para OS 400

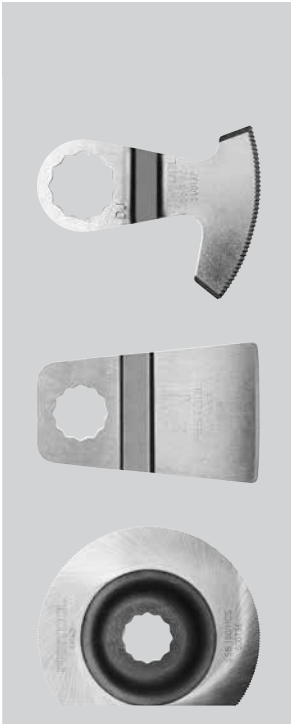
	Longitud mm	Anchura mm	Cont. del pcte. und.					
USB 50/35/Bi	50	35	1	0	500130*	13,90	16,82	528001
USB 50/65/Bi	50	65	1	0	500135*	14,60	17,67	528001
USB 78/32/Bi	78	32	1	0	500129*	12,90	15,61	528001
USB 78/42/Bi	78	42	1	0	500133*	13,40	16,21	528001
USB 50/35/Bi 5x	50	35	5	0	500144*	54,90	66,43	528001
USB 50/65/Bi 5x	50	65	5	0	500149*	60,10	72,72	528001
USB 78/32/Bi 5x	78	32	5	0	500143*	51,20	61,95	528001
USB 78/42/Bi 5x	78	42	5	0	500147*	53,50	64,74	528001
USB 50/35/Bi 25x	50	35	25	0	500154**	240,50	291,01	528001
USB 50/65/Bi 25x	50	65	25	0	500159**	260,80	315,57	528001
USB 78/32/Bi 25x	78	32	25	0	500153**	224,80	272,01	528001
USB 78/42/Bi 25x	78	42	25	0	500157**	234,30	283,50	528001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Oscilante

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
	Hoja de sierra especial							
	cuchilla de sierra especial para cortar cristales aislantes recubiertos de masilla; para OS 400							
		Anchura mm	Cont. del pqte. und.					
	SSB 32	32	1	0	500137*	60,60	73,33	528001
	SSP 56,5/1	56,5	1	0	500138*	16,30	19,72	528001
	SSB 100/HCS Ø 100 mm	-	1	0	500136*	48,60	58,81	528001

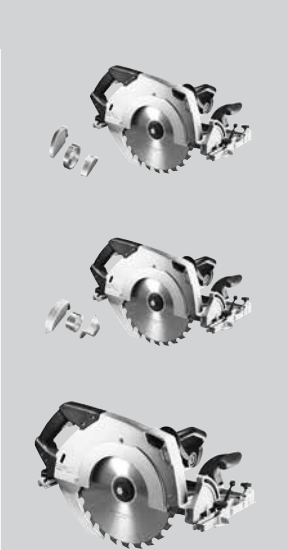
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

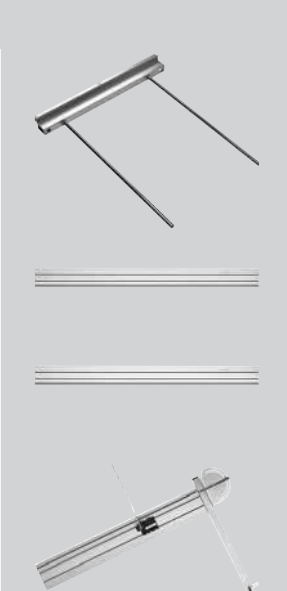
Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

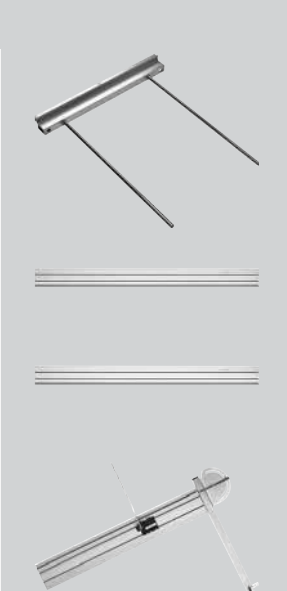
Sierras circulares para carpintería




Sierras circulares para carpintería HK 132 E						
Sierra circular, HK 132/NS-HK hoja de sierra de metal duro W24; tope paralelo y ampliación de la mesa; cable de conexión de 10 m; accesorios para cepillar NS-HK 250 x 50	143	561754**	2.578,00	3.119,38	102004	
Sierra circular, HK 132/RS-HK hoja de sierra de metal duro W24; tope paralelo y ampliación de la mesa; cable de conexión de 10 m; accesorios para entallar RS-HK 160 x 80	143	561755**	2.605,00	3.152,05	102004	
Sierra circular, HK 132 E hoja de sierra de metal duro Ø 350 Z 24 WZ; tope paralelo y ampliación de la mesa; cable de conexión de 10 m	143	769531**	1.946,00	2.354,66	102004	

Accesorios para sierras circulares de carpintería



Accesorios para sierras circulares para carpintería HK 132 E						
	Tope paralelo, PG-HK 132 para HK 132, CSP 132; para el uso de HK 132 con rieles de guía modelo GC 2000/3000	0	769538**	121,00	146,41	202004
	Riel de guía, GC 2000 para HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90; 2000 mm de longitud En caja de madera	0	769669	236,40	286,04	213003
	Riel de guía, GC 3000 para HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90; 3000 mm de largo En caja de madera	0	769670	327,90	396,76	213003
	Tope angular, GC 1000-WA para HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90; tope angular combinado con riel de guía de 1000 mm de longitud e indicador de corte; Tope angular, de ajuste continuo hacia ambos lados hasta 90°; Con indicador de corte para ajustar cualquier ángulo de inglete según la línea de corte	0	769671**	295,50	357,56	213003


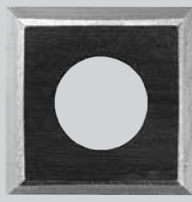



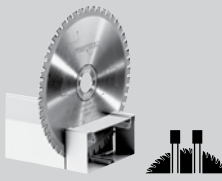
Accesorios de cepillar y entallar para HK 132 E						
Accesorios para cepillar, NS-HK 250x50 para HK 132, CSP 132; cuchilla para corte previo de metal duro 14 x 14 x 2,0 mm; cuchilla de cepillo de metal duro 50 x 12 x 1,5 mm; 1 caperuza de protección fija; 1 caperuza de protección móvil con pulsador a distancia; barras tensoras Ø del cabezal de cepillo 250 mm; Ancho del cepillo 50 mm; Profundidad de cepillado 0-80 mm; Perforación 30 mm; peso 6,8 kg	0	769539**	1.032,20	1.248,96	202004	
Accesorios para ahuecar, RS-HK 160x80 para HK 132, CSP 132; cabezal para entallar Ø 160 x 80 mm; cuchilla de cepillo de metal duro 80 x 13 x 2,2 mm; cuchilla para corte previo de metal duro 14 x 14 x 2,0 mm; 1 caperuza de protección fija; 1 caperuza de protección móvil con pulsador a distancia; barras tensoras Ø del cabezal de cepillo 160 mm; Ancho del cepillo 80 mm; Profundidad de cepillado 0-38 mm; Perforación 30 mm; peso 7,1 kg	0	769540**	1.059,40	1.281,87	202004	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados

Herramientas de carpintería


Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Cuchilla reversible, CT-HK HW 80x13x2,2/3 para cabezal de entallar RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E Cont. del pqte. 3 und.; Dimensiones 80 x 13 x 2,2 mm	0	769543*	124,20	150,28	507001
 Cuchilla reversible, CT-HK HW 50x12x1,5/3 para cabezal de cepillo NS-HK 250 x 50 y cabezal para alisar Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90 Cont. del pqte. 3 und.; Dimensiones 50 x 12 x 1,5 mm	0	769544*	32,20	38,96	507001
Cuchilla inicial para corte previo, CT-HK HW 14x14x2/6 para cabezal de cepillo y cabezal de ahuecar; para HK 132, CSP 132, NRP 90 Cont. del pqte. 6 und.; Dimensiones 14 x 14 x 2 mm	0	769542*	33,50	40,54	421001

Hoja de sierra estándar para madera maciza blanda y dura, tableros de aglomerado de madera y tableros de fibra endurecida, tableros de aglomerado de madera ligados con cemento, cartón-yeso, plásticos blandos; buena calidad de corte										
	Ø mm	Anchura de corte máx. mm	Ø del eje mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °					
 350x3,5x30 W24 para HK 132, CSP 132	350	3,5	30	24	10	0	769667**	89,90	108,78	502001
 350x2,9x30 TF60 para HK 132, CSP 132	350	2,9	30	60	0	0	769668**	242,80	293,79	502002

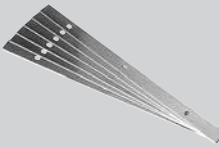
Cepillo de viga



Cepillo de carpintería PL					
Cepillo de carpintería, PL 205 E Eje de cuchillas con barras tensoras y 2 cuchillas de cepillo reversible trimetal 19 x 1 x 205 mm; llave SW8; cable de conexión de 10 m	123	769532**	1.672,00	2.023,12	107002
Cepillo de carpintería, PL 245 E Eje de cuchillas con barras tensoras y 2 cuchillas de cepillo reversible trimetal 19 x 1 x 245 mm; llave SW8; cable de conexión de 10 m	162	769533**	2.199,00	2.660,79	107002



Accesorios para cepillo de carpintería



Cuchilla reversible					
Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x205 Tri. 6x para PL 205 E, PLP 205 E; trimetal Cont. del pqte. 6 und.; Dimensiones 19 x 1 x205 mm	0	769545	91,90	111,20	507001
Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x245 Tri. 6x para PL 245 E, PLP 245 E; trimetal Cont. del pqte. 6 und.; Dimensiones 19 x 1 x 245 mm	0	769546	99,10	119,91	507001


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Herramientas de carpintería

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Escopleadora de cadena


	Escopleadora de cadena CM potencia nominal 2000 W; el bastidor de guía se solicita por separado				
	162	769535**	2.125,00	2.571,25	123001
	Escopleadora de cadena, CM 150/28x35x100 A cadena escopleadora 28 x 35 x 100 A; tope lateral; tope de profundidad; cable de conexión de 10 m				
	162	769534**	2.125,00	2.571,25	123001
	Escopleadora de cadena, CM 150/28x40x100 A cadena escopleadora 28 x 40 x 100 A; tope lateral; tope de profundidad; cable de conexión de 10 m				
	162	769536**	2.258,00	2.732,18	123001
	Escopleadora de cadena, CM 150/30x30x125 B cadena escopleadora 30 x 30 x 125 A; tope lateral; tope de profundidad; cable de conexión de 10 m				
	162	769537**	2.204,00	2.666,84	123001
Escopleadora de cadena, CM 150/28x40x150 A cadena escopleadora 28 x 40 x 150 A; tope lateral; tope de profundidad; cable de conexión de 10 m					

Accesorios para escopleadora de cadena

	Sistemas de guía para escopleadoras de cadena para carpintería				
	0	769541**	464,90	562,53	223001
Bastidor de guía, GM 145 Para cadenas fresadoras de 100 - 150 mm de largo; para escoplear; resortes a gas comprimido; tope de profundidad; tope lateral Profundidad de escoplear con cadena 100: 95 mm; Profundidad de escoplear con cadena 125: 120 mm; Profundidad de escoplear con cadena 150: 145 mm; Ajuste del tope lateral 5-150 mm; peso 4,8 kg					

Juego completo de cadenas escopleadora					
	Anchura de la cadena mm	Longitud de la ranura mm	Profundidad de la ranura mm		
MF-CM 28x40x100 A para CM 150, CMP 150	28	40	100	0	769548**
MF-CM 28x35x100 A para CM 150, CMP 150	28	35	100	0	769547**
MF-CM 30x30x125 B para CM 150, CMP 150	30	30	125	0	769550**
MF-CM 28x40x150 A para CM 150, CMP 150	28	40	150	0	769549**

Cadenas escopleadora					
	Anchura de la cadena mm	Longitud de la ranura mm	Profundidad de la ranura mm		
MC-CM 28x35/40x100 A para sets de cadenas fresadoras MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100 ; Cadena fresadora individual para juego	28	35/40	100	0	769551**
MC-CM 28x40x150 A para sets de cadenas fresadoras MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A; Cadena fresadora individual para juego	28	40	150	0	769552**
MC-CM 30x30x125 B para sets de cadenas fresadoras MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B; Cadena fresadora individual para juego	30	30	125	0	769553**

Aceite adhesivo para cadenas					
	Aceite adhesivo para cadenas, CO 1 L para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330, CCP 380; envase de 1 litro En botella de plástico				
	0	769038	9,20	11,13	516002


* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Saneadora de diamante


	Amoladora de diamante RENOFIX RG 130				
	Saneadora de diamante RENOFIX, RG 130 E-Plus Mesa de guiado; juego de bridas; Llave de espigas en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	50	768809	641,00	775,61 112001
	Saneadora de diamante RENOFIX, RG 130 E-Set DIA HD disco de diamante DIA HARD-D130; Mesa de guiado; juego de bridas; Llave de espigas en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	50	768977	761,00	920,81 112001
	Saneadora de diamante RENOFIX, RG 130 E-Set DIA ABR Disco de diamante DIA ABRASIV-D130; Mesa de guiado; juego de bridas; Llave de espigas en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	50	768978	761,00	920,81 112001
	Saneadora de diamante RENOFIX, RG 130 E-Set DIA TH Disco de diamante DIA THERMO-D130; Mesa de guiado; juego de bridas; Llave de espigas en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	50	768981	809,00	978,89 112001

Accesorios para saneadoras de diamante



      	RG 130: discos de diamante				
	Disco de diamante, DIA HARD-D130 PREMIUM para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	768017*	193,90	234,62 412002
	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	768018*	193,90	234,62 412002
	Disco de diamante, DIA STONE-D130 PREMIUM para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; Para materiales muy duros y hormigón duro (dureza superior a B 35) Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	769166*	193,90	234,62 412002
	Disco de diamante, DIA UNI-D130 PREMIUM para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; Para pinturas y adhesivos sobre suelos de madera Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	769167*	193,90	234,62 412002
	Disco de diamante, DIA THERMO-D130 PREMIUM para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; Para arrancar materiales termoelásticos Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	768023*	258,50	312,79 412002
	Disco de diamante, DIA HARD-RGP130-ST para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	499972**	97,20	117,61 412002
	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-RGP130-ST para RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso Ø 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm	0	499973**	97,20	117,61 412002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

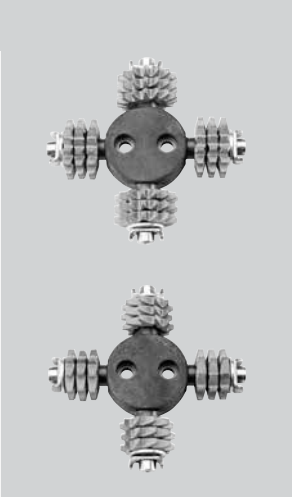
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
RG 130: otros accesorios						
	Mesa de guiado, GT-RG 130 para RG 130, RGP 130; Permite ajustar el arranque y, por tanto, retirar el material de capas definidas	0	769080*	34,20	41,38	212005
	Corona de cepillo, BC-RG 130 para RG 130, RGP 130; recambio de corona de cepillo intercambiable	0	769110*	23,00	27,83	212005

Fresadora para renovaciones

Fresadora para renovaciones RENOFIX RG 80						
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 80 E-Plus caperuza de aspiración; Mango adicional VIBRASTOP; llave Allen en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	46	768016	603,00	729,63	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 80 E-Set SZ cabezal de herramienta SZ-RG 80; caperuza de aspiración; Mango adicional VIBRASTOP; llave Allen en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	46	768966	685,00	828,85	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 80 E-Set DIA HD cabezal de herramienta DIA DURO-RG 80; caperuza de aspiración; Mango adicional VIBRASTOP; llave Allen en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	46	768967	724,00	876,04	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 80 E-Set DIA ABR cabezal de herramienta DIA ABRASIVO-RG 80; caperuza de aspiración; Mango adicional VIBRASTOP; llave Allen en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	46	768968	724,00	876,04	112001
Fresadora para renovaciones RENOFIX RG 150						
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 150 E-Plus Extractor; llave de tubo en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	71	768019	862,00	1.043,02	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 150 E-Set SZ cabezal de herramienta SZ-RG 150; Extractor; llave de tubo en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	71	768984	1.133,00	1.370,93	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 150 E-Set DIA HD cabezal de herramienta DIA DURO-RG 150; Extractor; llave de tubo en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	71	768985	1.170,00	1.415,70	112001
	Fresadora para renovaciones RENOFIX, RG 150 E-Set DIA ABR cabezal de herramienta DIA ABRASIVO-RG 150; Extractor; llave de tubo en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	71	768986	1.170,00	1.415,70	112001

Accesorios para fresadoras para renovaciones

RG 80: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar						
	Cabezal de herramienta, SZ-RG 80 para RG 80, RGP 80; para revoques duros, restos de adhesivo y revoques de resina sintética Ø 80 mm	0	767982*	142,40	172,30	212002
	Cabezal de herramienta, FZ-RG 80 para RG 80, RGP 80; para revoques blandos y hormigón fresco, restos de adhesivo y capas de pinturas protección; 12 ruedas de fresar de metal duro «forma plana» Ø 80 mm	0	769131*	142,40	172,30	212002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Cabezal de herramienta, HW COARSE-RG 80 para RG 80, RGP 80; para revestimientos elásticos, adhesivos sobre revoques blandos, revoque y cal sobre travesaños, capas de pintura gruesas y viejas y para desbastar GFK; cabezal de herramienta con disco de metal duro Basto Ø 80 mm	0	769056*	126,10	152,58	212002
	Cabezal de herramienta, HW FINE-RG 80 para RG 80, RGP 80; para revestimientos elásticos, adhesivos sobre revoques blandos, revoque y cal sobre travesaños, capas de pintura gruesas y viejas y para desbastar GFK; cabezal de herramienta con disco de metal duro Fino Ø 80 mm	0	769057*	126,10	152,58	212002
	Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 80 para RG 80, RGP 80; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón; cabezal de herramienta con disco de diamante Duro Ø 80 mm	0	767983*	210,20	254,34	212003
	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 80 para RG 80, RGP 80; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso; cabezal de herramienta con disco de diamante Abrasivo Ø 80 mm	0	767984*	210,20	254,34	212003
	Cabezal de herramienta, DIA THERMO-RG 80 para RG 80, RGP 80; Para materiales termoelásticos sobre hormigón, solados, etc.; cabezal de herramienta con disco de diamante THERMO Ø 80 mm	0	769082*	279,50	338,20	212003
	Cabezal de herramienta, DIA UNI-RG 80 para RG 80, RGP 80; para pinturas, adhesivos sobre suelos de madera; cabezal de herramienta con disco de diamante Uni Ø 80 mm	0	769169*	210,20	254,34	212003
	Rueda de fresar, HW-SZ 12 12 ruedas de fresar de metal duro «forma en punta»; ruedas de recambio para SZ-RG 80; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	0	769132*	107,80	130,44	412001
	Rueda de fresar, HW-FZ 12 12 ruedas de fresar de metal duro «forma plana»; ruedas de recambio para FZ-RG 80; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	0	769133*	107,80	130,44	412001
	Disco de diamante, DIA HARD-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-RG 80 Ø 80 mm	0	769054*	163,30	197,59	412002








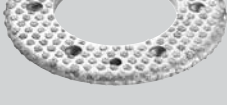
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
    	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIV-RG 80 Ø 80 mm	0	769055*	163,30	197,59	412002
	Disco de diamante, DIA THERMO 80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA THERMO-RG 80 Ø 80 mm	0	769084*	232,60	281,45	412002
	Disco de diamante, DIA UNI-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA UNI-RG 80 Ø 80 mm	0	769170*	163,30	197,59	412002
	Disco de metal duro, HW COARSE-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta HW COARSE-RG 80 Ø 80 mm	0	769058*	81,70	98,86	412003
	Disco de metal duro, HW FINE-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta HW FINE-RG 80 Ø 80 mm	0	769059*	81,70	98,86	412003
RG 150: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar						
   	Cabezal de herramienta, SZ-RG 150 para RG 150, RGP 150; para revoques duros, restos de adhesivo y revoques de resina sintética Ø 150 mm	0	768020*	378,00	457,38	212002
	Cabezal de herramienta, FZ-RG 150 para RG 150, RGP 150; para revoques blandos y hormigón fresco, restos de adhesivo y capas de pinturas protección; cabezal de herramienta con 35 ruedas de fresar de metal duro «forma plana» Ø 150 mm	0	769105*	342,10	413,94	212002
	Rueda de fresar, HW-SZ 35 35 ruedas de fresar de metal duro «forma en punta»; ruedas de recambio para SZ-RG 150; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	0	769050*	260,90	315,69	412001
	Rueda de fresar, HW-FZ 35 35 ruedas de fresar de metal duro «forma plana»; ruedas de recambio para FZ-RG 150; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	0	769051*	222,50	269,23	412001




* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
       	Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 150 para RG 150, RGP 150; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón; cabezal de herramienta con segmentos de diamante Duro Ø 150 mm	0	768021*	434,40	525,62	212003
	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 150 para RG 150, RGP 150; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso; cabezal de herramienta con segmentos de diamante Abrasivo Ø 150 mm	0	768022*	434,40	525,62	212003
	Cabezal de herramienta, DIA THERMO-RG 150 para RG 150, RGP 150; Para materiales termoelásticos sobre hormigón, solados, etc.; cabezal de herramienta con disco de diamante THERMO Ø 150 mm	0	769083*	551,80	667,68	212003
	Cabezal de herramienta, DIA UNI-RG 150 para RG 150, RGP 150; para pinturas, adhesivos sobre suelos de madera; cabezal de herramienta con disco de diamante Uni Ø 150 mm	0	769120*	434,40	525,62	212003
	Disco de diamante, DIA HARD-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-D150 Ø 150 mm	0	769069*	349,80	423,26	412002
	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIVE-D150 Ø 150 mm	0	769070*	349,80	423,26	412002
	Disco de diamante, DIA THERMO-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA THERMO-D150 Ø 150 mm	0	769085*	467,20	565,31	412002
	Disco de diamante, DIA UNI-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA UNI-D150 Ø 150 mm	0	769122*	349,80	423,26	412002



* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
RG 150: otros accesorios					
 Compensador, BR-RG 150 para RG 150, RGP 150; para el guiado seguro y cómodo de la RG 150 E-Plus en la pared Carga máxima 6-8 kg; Longitud 2,5 m	0	769121**	209,70	253,74	212005
 Corona de cepillo, BC-RG 150 para RG 150, RGP 150; recambio de corona de cepillo intercambiable	0	769123*	19,40	23,47	212005
 Guías para el suelo, BG-RG 150 para RG 150, RGP 150; para guiar con comodidad el RENOFIX RG 150 E sobre suelos de gran superficie	0	769109**	358,10	433,30	212004

Sistema de lijado de diamante

 Sistema de lijado de diamante DSC-AG 125 los discos de diamante correspondientes se encuentran en el capítulo "Accesorios para la amoladora de diamante RENOFIX RG 130"					
Sistema de lijado basado en diamante, DSG-AG 125 Plus amoladora angular AG 125-14 DE; caperuza de aspiración en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	18	768997	256,00	309,76	117001

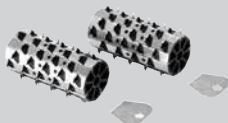


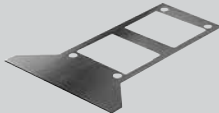

Accesorios para sistema de corte de diamante					
 Caperuza de aspiración, DCG-AG 125 para AG 125, AGP 125-12/14; Brida de sujeción Ø disco 125/130 mm; peso 0,4 kg; Conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm	0	769076*	85,10	102,97	217001
 Corona de cepillo, BC-DCG AG 125 para DCG-AGP 125	0	769081*	18,20	22,02	217001

Rodillo perforador

Rodillo perforador TP 220					
 Rodillo perforador, TP 220 para TP 220; caperuza de protección; barra telescópica	0	495747**	154,00	186,34	212006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para el rodillo perforador						
	Accesorios para el rodillo perforador					
	Rodillo de repuesto, EW-TP 220 para TP 220; 2 rodillos	0	496111*	40,60	49,13	412005
Quitamoquetas						
	Quitamoquetas TPE-RS 100					
	Quitamoquetas, TPE-RS 100 Q-Plus en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	46	567873	642,00	776,82	112002
Accesorios para quitamoquetas						
	Barra prolongadora					
	Barra prolongadora, SG-TPE/RS 1 mango de dos piezas para la aplicación de quitamoquetas de pie; con 2 empuñaduras adicionales y apoyo acolchado para los hombros Longitud 1700 mm	0	486375**	138,30	167,34	212001
	Cuchilla quitamoquetas					
	Cuchilla quitamoquetas, TM 195 para TPE-RS 100 Anchura de la cuchilla 195 mm	0	486374**	38,10	46,10	212001
	SYSTAINER con compartimentos para herramientas de Festool					
		tamaño SYSTAINER				
	SYS-TPE para TPE-RS 100	SYS 3 T-LOC	0	497677	65,00	78,65

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con GD
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾

Sistemas de corte de diamante

Sistema de corte de diamante DSC-AG 125

Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 125 Plus
amoladora angular AG 125-14 D; caperuza de aspiración DCC-AG 125;
disco diamante ALL-D125 Premium
en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

24 767996 321,00 388,41 117001

Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 125 Plus-FS
amoladora angular AG 125-14 D; caperuza de aspiración DCC-AG 125;
disco diamante ALL-D125 Premium; riel de guía FS 800/2
en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

24 768993 358,00 433,18 117001

Sistema de corte de diamante DSC-AG 230

Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 230
amoladora angular AG 230-26 R; caperuza de aspiración DCC-AG 230;
disco diamante ALL-D230 Premium
En maleta de transporte

36 767997 495,00 598,95 117001

Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 230 FS
amoladora angular AG 230-26 R; caperuza de aspiración DCC-AG 230;
disco diamante ALL-D230 Premium; riel de guía FS 800/2
En maleta de transporte

36 769001 532,00 643,72 117001

Accesorios para sistema de corte basados en diamante

Caperuzas de aspiración

Caperuza de aspiración, DCC-AG 125
para AG 125, AGP 125-12/14; para la reducción de la producción de
polvo; llave Allen; brida de sujeción; Llave de espigas
Ø 125 mm; peso 2,2 kg; Conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm

0 769075** 159,00 192,39 217001


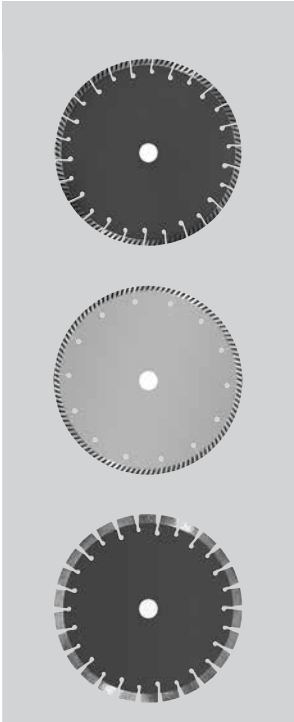
Caperuza de aspiración, DCC-AG 230
para AG 230, AGP 230-22/26; para la reducción de la producción de
polvo; llave Allen; brida de sujeción; Llave de espigas
Ø 230 mm; peso 3,2 kg; Conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm

0 769077** 191,40 231,59 217001

Junta de goma, DR-DCC-AG 230
para DCC-AG 230, DCC-AGP 230; aumento de la efectividad de la
aspiración

0 769092* 2,60 3,15 217001








Tronzar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Brida de sujeción, llave de espigas Tuerca de fijación, UF-AG M14 para DSC-AG 125/230; para diámetro de discos 115-230 mm; para sujetar el disco de tronzar; Brida de sujeción delantera Fijación M14	0	769018*	8,00	9,68	217001
	Brida, BF-AG 22,2 para DSC-AG 125/230; para diámetro de discos 115-230 mm; para sujetar el disco de tronzar; Brida de sujeción trasera Fijación 22,2 mm	0	767973*	5,00	6,05	217001
	Llave, KF-AG para DSC-AG 125/230; para la brida de sujeción en bolsa	0	769040	6,40	7,74	217001
	Mangos adicionales para el sistema de corte Mango adicional, AH-M8 VIBRASTOP para AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150; VIBRASTOP Fijación M8	0	769620*	10,90	13,19	217001
	Mango adicional, AH-M14 VIBRASTOP para AG 230, AGP 180, AGP 230; VIBRASTOP Fijación M14	0	769621*	13,40	16,21	217001
Discos para el sistema de corte de diamante						
	Discos de corte de diamante Disco de diamante, ALL-D 125 PREMIUM para DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32; aplicación universal	0	769154*	69,40	83,97	517006
	Disco de diamante, ALL-D 125 STANDARD para DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32; aplicación universal	0	769156**	34,20	41,38	517006
	Disco de diamante, C-D 125 PREMIUM para DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32; para hormigón	0	769158**	81,20	98,25	517006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
      	Disco de diamante, C-D 125 STANDARD para DSC-AG 125, AGP 125, WCP 32; para hormigón	0	769160**	46,00	55,66	517006
	Disco de diamante, ALL-D 230 PREMIUM para DSC-AG 230, AGP 230; aplicación universal	0	769155*	128,20	155,12	517006
	Disco de diamante, ALL-D 230 STANDARD para DSC-AG 230, AGP 230; aplicación universal	0	769157*	69,40	83,97	517006
	Disco de diamante, C-D 230 PREMIUM para DSC-AG 230, AGP 230; para hormigón	0	769159*	151,60	183,44	517006
	Disco de diamante, C-D 230 STANDARD para DSC-AG 230, AGP 230; para hormigón	0	769161*	81,20	98,25	517006
	Disco de diamante, TL-D125 PREMIUM para DSC AG 125, AGP DIA 125; para cortar pavimento	0	769162**	46,00	55,66	517006
	Disco de diamante, MJ-D125 PREMIUM para DSC AG 125, AGP DIA 125; para sanear juntas	0	769087**	93,00	112,53	517006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

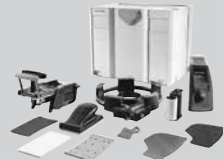



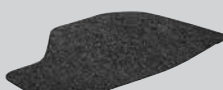



**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Aplacadora de cantos

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Aplacadora de cantos					
Aplacadora de cantos CONTURO KA 65					
Aplacadora de cantos CONTURO, KA 65 Plus Mesa de guiado; 4 uds. cola EVA natural en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	183	574605	2.111,00	2.554,31	127001
Aplacadora de cantos CONTURO, KA 65 Set Mesa de guiado; 4 uds. cola EVA natural; set de tratamiento de cantos SYS KB-KA 65 en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	183	574613	2.358,00	2.853,18	127001

Accesorios para aplacadora de cantos KA 65



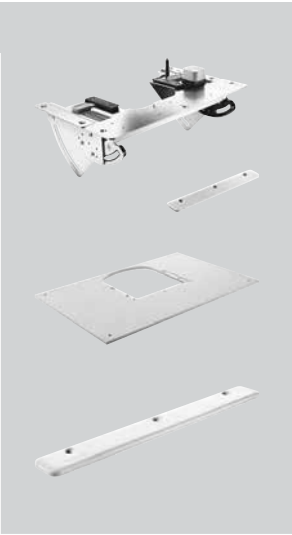
Accesorios para la aplacadora de cantos KA 65					
Depósito de cantos, KSP-KA 65 para KA 65; Para la alimentación segura de cantos delicados y finos hacia la aplacadora decantos KA 65; alimentación segura de cantos largos sin dañarlos ni ensuciarlos; longitud de cantos de hasta 8 m (con un grosor de 2 mm) Altura de cantos máx. 45 mm; Grosor de cantos máx. 2 mm	0	499479**	45,50	55,06	227001
Rodillo adicional, ZR-KA 65 para KA 65; para el canteado de radios y piezas moldeadas estrechas; ofrece un punto de presión adicional para pegar cantos y lograr una fijación más fuerte del canto en el material estratificado Altura de rodillo 65 mm	0	499480*	54,30	65,70	227001
Banda de rodadura para la protección contra arañazos, LAS-STF-KA 65 para KA 65; para utilizar la aplacadora de cantos en superficies delicadas y brillantes; 4 tornillos de fijación; 3 fieltros	0	499892*	26,20	31,70	227001
Filtro de recambio, EF-LAS-STF-KA 65 10x para protección arañazos LAS-STF-KA 65; para utilizar la aplacadora de cantos en superficies delicadas y brillantes Cont. del pqte. 10 und.	0	499893*	22,30	26,98	227001
Rasqueta, ZK HW 45/45 alisado de los golpes de cuchilla causados durante el fresado (radios R1; R1,5 y R2 mm); revocado de los últimos salientes tras el fresado de los cantos (cantos de plástico) sin dañar la superficie Dimensiones (Lg x An x Al) 45 x 45 x 1,2 mm; Radios 1/1,5/2 mm	0	499749*	47,40	57,35	227001
Filtro pulidor, PF-STF 80x133 STF H/5 para taco para lijar a mano HSK 80x133 dimensiones largo x ancho 80 x 133 mm; Cont. del pqte. 5 und.	0	499894*	13,40	16,21	227001
Cortador, KP 65/2 para cortar cantos de plástico con una altura de 18-65 mm y un grosor de 0,5-2,0 mm (según el material); para cantos de PVC, acrílicos y fino chapado de madera (según el material); Función de corte para la unión de extremos (para mesa redonda), así como corte de cantos de placas (corte final) con una sola herramienta Altura de corte 65 mm; Grosor de corte 2 mm	0	499896**	137,20	166,01	227001
Set de tratamiento de cantos, KB-KA 65 SYS para KA 65; depósito de cantos; rodillo adicional; cortador; rasqueta; banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro; 5 fieltros de pulido; 20 tiras de lijar StickFix BR2 80x133 P320; HSK-A 80x130; 5 vellones de lijar StickFix S 800; agente pulidor MPA 6000 en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	0	500177	364,00	440,44	227001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Aplacadora de cantos

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Equipos estacionarios					
	Placa adaptadora, AP-KA 65 para KA 65; para utilizar la aplacadora de cantos KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora para montaje en la mesa multifuncional (con placa perforada KA 65; referencia 500366) o en mesa de trabajo propia; Placa de montaje completa con 15 placas deslizantes; rodillo adicional dimensiones largo x ancho 254 x 420 mm; Altura de montaje mín. 150 mm; Sector de articulación 0-47 °	0	500175**	293,90	355,62	227001
	Placa perforada, LP-KA65 MFT/3 para KA 65; junto con la placa adaptadora AP-KA 65, permite inclinar la máquina (0-47°) en la mesa y apoyar así la pieza de trabajo en horizontal para el canteado: guiado cómodo y seguro de objetos grandes dimensiones largo x ancho 1102 x 718 mm	0	500366**	123,40	149,31	227001
	Placa de deslizamiento, GP-MFT/3 KA65 15x para KA 65; placas deslizantes de recambio o ampliación para el uso estacionario del cubrecantos con placa adaptadora AP-KA 65 en la mesa multifuncional (con placa perforada KA 65; referencia 500366) o montado en una mesa de trabajo propia; 15 placas deslizantes y tornillos de fijación M4 incluidos Dimensiones (Lg x An x Al) 255 x 31 x 6 mm	0	500367*	17,90	21,66	227001

Colas

	Cola de fusión					
	Cola natural, EVA nat 48X-KA 65 para KA 65; tono natural adecuado para todos los cantos; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, apto también para objetos con alta resistencia térmica; 48 uds. adhesivo EVA natural	0	499812**	94,80	114,71	427001
	Cola blanca, EVA wht 48X-KA 65 para KA 65; juntas perfectas para cantos blancos; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, apto también para objetos con alta resistencia térmica; 48 uds. adhesivo EVA blanco	0	499813**	94,80	114,71	427001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP

Referen-
ciaPrecio €
sin IVA ¹⁾€ con
IVA ¹⁾

GD

Fresadoras

**Fresadora OF 1010**

encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»

Fresadora, OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW

pinza Ø 8 mm; tope lateral; adaptador rieles de guía; riel de guía FS 800/2; colector de virutas; caja de fresas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

31

574384

630,00

762,30

106001

Fresadora, OF 1010 EBQ-Set

pinza Ø 8 mm; tope lateral; adaptador rieles de guía; riel de guía FS 800/2; colector de virutas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

31

574375

465,00

562,65

106001

Fresadora, OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW

pinza Ø 8 mm; tope lateral; adaptador rieles de guía; colector de virutas; caja de fresas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

31

574383

600,00

726,00

106001

Fresadora, OF 1010 EBQ-Plus

pinza Ø 8 mm; tope lateral; adaptador rieles de guía; colector de virutas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC

31

574335

436,00

527,56

106001

Fresadora, OF 1010 EBQ

pinza Ø 8 mm; tope lateral; herramientas de servicio

31

574175**

401,00

485,21

106001

**Fresadora OF 1400**

encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»

Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW

pinza Ø 8 mm; pinza Ø 12 mm; tope lateral con ajuste fino; anillo copiador Ø 30 mm; caperuza de aspiración superior; colector de virutas; caja de fresas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

43

574398

764,00

924,44

106001

Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus

pinza Ø 8 mm; pinza Ø 12 mm; tope lateral con ajuste fino; anillo copiador Ø 30 mm; caperuza de aspiración superior; colector de virutas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

43

574341

600,00

726,00

106001

**Fresadora OF 2200**

encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo «Sistemas de guía»

Fresadora, OF 2200 EB-Set

pinza Ø 12 mm; pinza Ø 8 mm; anillo copiador Ø 30 mm; colector de virutas; accesorios Systainer (referencia 497655); herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

71

574392

1.159,00

1.402,39

106001

Fresadora, OF 2200 EB-Plus

pinza Ø 12 mm; pinza Ø 8 mm; anillo copiador Ø 30 mm; colector de virutas; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 4 T-LOC

71

574349

842,00

1.018,82

106001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para fresadoras

	Sistema almacenamiento para fresa vástago 8				
	0	498979**	238,40	288,46	506001
Caja de fresas, Box-OF HW S8 Mix fresa para enrasar HW D12,7/NL25 KL; broca para clavijas HW D5 x 30 Z; fresa de ranuras HW D18/30 con filo de perforación; fresa de ranuras HW D10/20 con filo de perforación; fresa para redondear HW D16,7/ R2 KL; fresa para redondear HW D25,5 R6,3 KL; fresa para redondear HW D31,7/R9,5 KL; fresa de bisel HW D36/45° KL; fresa de disco para ranurar HW D40 x 4; fresa de cola de milano HW D14,3/15°					
	Topes y compás				
	0	488752*	34,10	41,26	206002
	Tope de guía, FS-OF 1000 para la aplicación de las fresadoras OF900, OF1000, OF 1010 con el sistema de guía FS; completo con soporte				
	0	488754*	23,10	27,95	206002
	Ajuste fino para tope guía, FE-FS/OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF				
	0	492601**	57,90	70,06	206002
	Tope de guía, FS-OF 1400 para fresadora OF 1400; con regulación fina y apoyo para fresadora				
	0	489427**	39,80	48,16	206002
Tope lateral, SA-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; con 2 guías					
Tope lateral, SA-OF 1400 para fresadora OF 1400; con ajuste fino y caperuza de aspiración; sin barras					
Tope lateral, SA-OF 2200 para OF 2200; con ajuste fino y caperuza de aspiración; sin varillas ST-OF 2200/2					
Tope de guía, FS-OF 2200 para OF 2200; con ajuste fino y placa de apoyo para la fresadora; sin varillas ST-OF 2200/2					
Barra, ST-OF 2200/2 para OF 2200; barras de guía para topes lateral y de guía					

* Accesorios embalados en blister para pared perforada





**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Caperuza de aspiración, AH-SA-OF 2000 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; caperuza de aspiración para tope lateral	0	489565**	23,30	28,19	206002
	Ajuste fino para tope paralelo, FE-OF 1000/KF para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; para el ajuste rápido y preciso en el tope lateral; puede montarse posteriormente; suministro sin topes laterales y barras guía	0	483358*	31,00	37,51	206002
	Compás de varas, SZ-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; para fresar radios, círculos y ornamentos en superficies y cantos Ø circular 153 - 760 mm	0	483922*	20,60	24,93	206002
Otros accesorios						
	Ampliación de mesa, TV-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; para la ampliación de la superficie de apoyo al trabajar cantos; suministro sin barras guía	0	488756*	35,00	42,35	206002
	Banda de rodadura de tejido duro, TP-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; sin perforación central Ø 15 mm	0	489229*	14,00	16,94	206002
	Banda de rodadura, LA-OF 1400 para fresadora OF 1400; banda de rodadura de tejido duro con 20 mm de agujero central; para reducir el agujero central Diámetro máx. de fresado 37 mm	0	492574*	28,40	34,36	206002
	Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36 CT para OF 2200; para anillos copiadores < 30 mm; con aberturas para una aspiración óptima	0	494675**	52,30	63,28	206002
	Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36 para OF 2200; para reducir el agujero central	0	494677**	52,30	63,28	206002
	Pieza auxiliar para fresar, OF-FH 2200 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200; el guiado de la fresadora en cantos delgados es seguro gracias al apoyo de los laterales desplazables	0	495246**	202,30	244,78	206002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

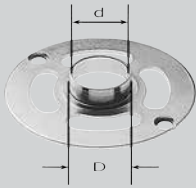

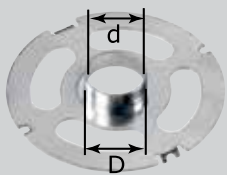
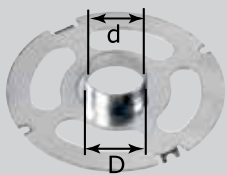
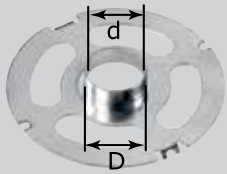

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Caperuza de aspiración, AH-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; para sistema de empalme VS500 / VS 600 y para el fresado de cantos	0	484453**	20,10	24,32	206002
 Caperuza de aspiración, AH-OF 1400 para OF 1400/ VS 600; para aspiraciones laterales en esquinas	0	492585**	37,00	44,77	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos Paso máx. 37 mm	0	493180*	18,20	22,02	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 1400 para fresadora OF 1400; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos	0	492732*	18,00	21,78	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 2200 para OF 2200; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos Diámetro máx. de fresado 80 mm	0	494670*	38,40	46,46	206002
 Banda de rodadura con colector de virutas, LAS-OF 1400 para fresadora OF 1400; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos; banda de rodadura lateral con ensanchamiento revestido Paso máx. 63 mm	0	493233**	102,90	124,51	206002
 Soporte, AFB-OF 2200 para OF 2200; ampliación de apoyo para un guiado seguro de la fresadora por los cantos de la pieza	0	494682**	62,60	75,75	206002
 Set de accesorios, ZS-OF 2200 M para OF 2200; set de adaptadores rieles de guía; tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración; barras de guía; anillo copiador Ø 17 mm; anillo copiador Ø 24 mm; anillo copiador Ø 27 mm; anillo copiador Ø 40 mm; banda de rodadura D36; banda de rodadura para anillos copiadores; ampliación de apoyo en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	0	497655	374,80	453,51	206010

* Accesorios embalados en blister para pared perforada





**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Anillos copiadores OF 900/OF 1010					
		D mm	d mm			
	KR-D 10,8/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	10,8	7,8	0	486029*	10,30 12,46 206002
	KR-D 13,8/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	13,8	10,8	0	484176*	10,30 12,46 206002
	KR-D 17/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	17	14	0	486030*	10,30 12,46 206002
	KR-D 24/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	24	21	0	486031*	10,30 12,46 206002
	KR-D 27/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	27	24	0	486032*	10,30 12,46 206002
	KR-D 30/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	30	27	0	486033*	10,30 12,46 206002
	KR-D 40/OF 900 para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	40	37	0	486034*	10,30 12,46 206002
	ZD-OF/D 6,35+8 para todas las fresadoras Festool; para alojamiento en Ø 6,35 mm y 8 mm y centrado del anillo copiadores	-	-	0	492187*	21,40 25,89 206002
	Anillos copiadores OF 1400					
		D mm	d mm			
	KR-D 17,0/OF 1400 para fresadora OF 1400	17	14	0	493315*	16,90 20,45 206002
	KR-D 24,0/OF 1400 para fresadora OF 1400	24	21	0	492183*	17,30 20,93 206002
	KR-D 27,0/OF 1400 para fresadora OF 1400	27	24	0	492184*	17,30 20,93 206002
	KR-D 30,0/OF 1400 para fresadora OF 1400	30	27	0	492185*	17,30 20,93 206002
	KR-D 40,0/OF 1400 para fresadora OF 1400	40	37	0	492186*	17,30 20,93 206002
	KR-D 8,5/OF 1400 para OF 1400/ VS 600	8,5	6,5	0	492179*	17,30 20,93 206002
	KR-D 13,8/OF 1400 para OF 1400/ VS 600	13,8	10,8	0	492180*	17,30 20,93 206002
	KR-D 17,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600	17	14	0	492181*	17,30 20,93 206002
 	KR-D 24,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600	24	21	0	492182*	17,30 20,93 206002
	Anillos copiadores OF 2200					
		D mm	d mm			
	KR-D 17,0/OF 2200 para OF 2200	17	15	0	494622*	16,40 19,84 206002
	KR-D 24,0/OF 2200 para OF 2200	24	22	0	494623*	16,40 19,84 206002
	KR-D 27,0/OF 2200 para OF 2200	27	24	0	494624*	16,40 19,84 206002
	KR-D 30,0/OF 2200 para OF 2200	30	27	0	494625*	16,40 19,84 206002
	KR-D 40,0/OF 2200 para OF 2200	40	37	0	494626*	16,40 19,84 206002
	KRA-ZOLL/OF 2200 para OF 2200; adaptador para anillos copiadores en pulgadas	-	-	0	494627*	11,10 13,43 206002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

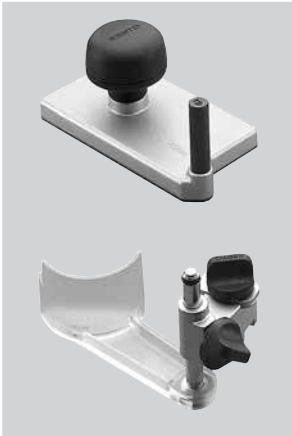

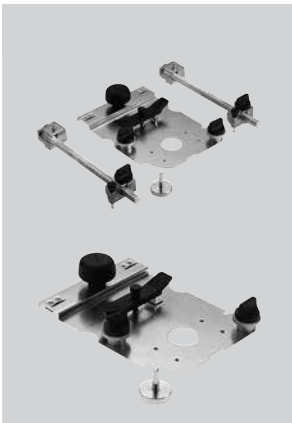
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Pinzas					
	Pinza, SZ-D 6/OF 1000 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa Ø 6 mm	0	488760*	42,60	51,55	206002
	Pinza, SZ-D 6,35/OF 1000 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa Ø 6,35 mm [1/4"]	0	488761*	42,60	51,55	206002
	Pinza, SZ-D 8/OF 1000 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa de Ø 8 mm	0	488755*	42,60	51,55	206002
	Pinzas de sujeción especiales para uso con OF 1400 (ant. 2008) necesaria llave de boca SW 24 (772051)					
	Pinza, SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 6 mm	0	494459*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa 6,35 mm	0	494463*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa de Ø 8 mm	0	494460*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa 9,53 mm	0	494464*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 10 mm	0	494461*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 12 mm	0	494462*	50,30	60,86	206002
	Pinza, SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 12,7 mm	0	494465*	50,30	60,86	206002
	Adaptador					
	Adaptador, D 12/M12 OF2000 para OF 1400, OF 2000; para fresas con rosca interior M12x1 en bolsa	0	487160	11,70	14,16	206011
	Tratamiento de cantos					
	Brazo angular, WA-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF; se necesita en conexión con conjunto de palpadores KT-OF para copiar piezas	0	486052*	34,50	41,75	206002
	Conjunto de palpadores, KT-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF; se requiere un conjunto de palpadores KT-OF y un brazo angular WA-OF para copiar piezas	0	486534*	72,00	87,12	206002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

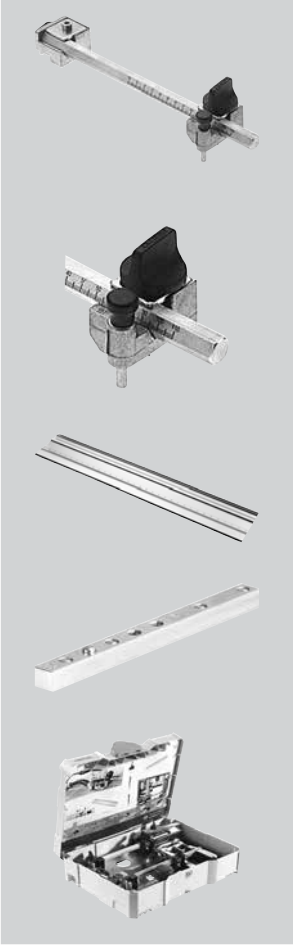
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Base para retestar, UP-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF; el brazo angular WA-OF y la base para retestar UP-OF se utilizan para el fresado a ras de la cola que sobresalga de la madera	0	486058*	58,90	71,27	206002
	Protección contra el vuelo de virutas, SF-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	0	486242*	31,10	37,63	206002
Plantillas fresado						
	Plantilla para fresar, MFS 400 para todas las fresadoras con alojamiento de anillo copiador; para fresar bordes rectangulares (300 x 100 mm) o redondos (Ø 600 mm); 2 topes angulares; protección antibasculante; alojamiento circular; herramientas de servicio	0	492610**	234,90	284,23	206005
	Plantilla para fresar, MFS 700 para todas las fresadoras con alojamiento de anillo copiador; para fresar bordes rectangulares (600 x 300 mm) o redondos (Ø 1200 mm); 2 topes angulares; protección antibasculante; alojamiento circular; herramientas de servicio	0	492611**	367,60	444,80	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 200 para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 perfiles 200 mm; conector longitudinal	0	492722**	87,30	105,63	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 400 para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 perfiles 400 mm; conector longitudinal	0	492723**	102,00	123,42	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 700 para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 perfiles 700 mm; conector longitudinal	0	492724**	180,40	218,28	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 1000 para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 perfiles 1000 mm; conector longitudinal	0	492725**	214,20	259,18	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 2000 para prolongación de la MFS 400, MFS 700; sin escala; 2 perfiles 2000 mm; conector longitudinal	0	492726**	265,80	321,62	206005
	Plantilla para la mesa de trabajo, APS 900 para uniones en esquinas y paneles de hasta 900 mm de ancho; para diámetros de fresado de 14mm y anillos copiadores de 30mm; plantilla para uniones en esquinas; perfil MFS-VP 1000; 3 clavijas; herramientas de servicio	0	492727**	306,30	370,62	206005
	Adaptador de Carro, MFS-FS para MFS 400, MFS 700; para fresados en superficies gruesas Recorrido de desplazamiento 600 mm; Diámetro anillo copiador 30 mm	0	495648**	131,80	159,48	206005
	Sistema de perforación en línea					
	Set de perforación en línea, LR 32 Set para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía; mandril de centrado; 2 tope lateral; 2 topes longitudinales	0	583290**	213,80	258,70	206003
	Placa guía, FP-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; mandril de centrado	0	494340**	121,00	146,41	206003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

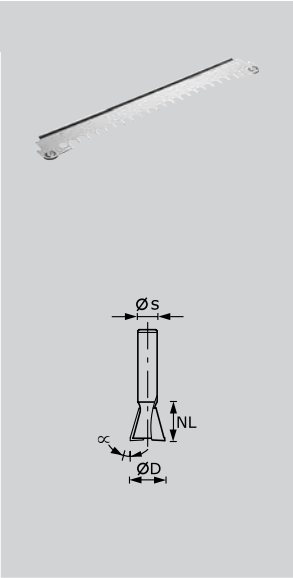
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Tope lateral, SA-LR 32 con tope desplazable; para la orientación paralela de rieles de guía	0	485758**	60,70	73,45	206003
	Tope desplazable, AR-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400; para tope lateral	0	485759**	23,70	28,68	206011
	Riel de guía, FS 1400/2-LR 32 con orificios en línea Longitud 1400 mm	0	496939**	106,50	128,87	206003
	Riel de guía, FS 2424/2-LR 32 con orificios en línea Longitud 2424 mm	0	491622**	259,60	314,12	206003
	Tope longitudinal, LA-LR 32 FS posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perfora- ciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo Cont. del pqte. 2 und.	0	496938*	37,30	45,13	206003
	Set de perforación en línea, LR 32-SYS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía; mandril de centrado; herramientas de servicio; broca para bisagras HM Ø 35 mm; broca para clavijas HW con Ø de 5 mm (en forma de V); broca para clavijas HM Ø 5 mm (con punta de centrado y precortador); 2 topes laterales con tope desplazable; 2 sargentos FSZ 120; 2 topes longitudinales en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	584100	418,90	506,87	206003

Sistema de ensamblaje VS 600

Sistema de ensamblaje VS 600						
	Unidad básica, VS 600 GE para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 Grosor de pieza de trabajo (según la unión) 6-30 mm; Longitud de la pieza de trabajo máx. 650 mm	0	488876**	394,60	477,47	206001

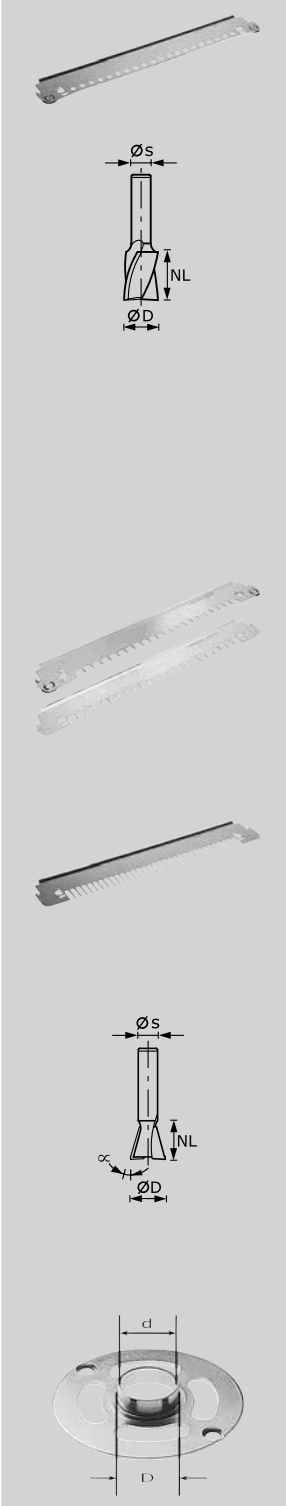
Accesorios para VS 600

Accesorios para VS 600						
	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 14 para fresadora OF 1010, OF 1400; para unión de cola de milano semicu- bierta, tamaño de ensamblaje 14 mm; anillo copiador Ø 17 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 14 - 20 mm	0	488877**	76,00	91,96	206001
	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 20 para fresadora OF 1010, OF 1400; para unión de cola de milano semicu- bierta, tamaño de ensamblaje 20 mm; anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 21 - 28 mm	0	488878**	76,00	91,96	206001
	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D14,3/16/10° para unión de cola de milano abierta SZO 14 D 14,3 mm; NL 16 mm; GL 50 mm; alfa 10 °	0	491164*	42,30	51,18	506001
	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D20/26/10° para ensamble de cola de milano abierta SZO 20 D 20 mm; NL 26 mm; GL 58 mm; alfa 10 °	0	491165*	49,40	59,77	506001
	Fresa de cola de milano / dientes HS, vástago 8 mm, HS S8 D14,3/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14 D 13,8 mm; NL 13,5 mm; GL 46 mm; alfa 15 °	0	490991*	23,20	28,07	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Sistema de empalme unidad clavijas, VS 600 DS 32 para fresadora OF 1010, OF 1400; unión de tacos en cuadrícula de 32; anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010)	0	488881**	76,00	91,96	206001
	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro D 10 mm; NL 30 mm; GL 60 mm	0	490980*	68,30	82,64	506001
	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D6/16 para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro D 6 mm; NL 21 mm; GL 50 mm	0	490978*	55,10	66,67	506001
	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro D 10 mm; NL 30 mm; GL 60 mm	0	490946*	30,90	37,39	506001
	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D6/16 para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro D 6 mm; NL 16 mm; GL 50 mm	0	490944*	26,70	32,31	506001
	Set de plantilla, VS 600 SZO 20 para fresadora OF 1010, OF 1400; para unión de cola de milano a la vista, tamaño de ensamblaje 20 mm; anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010); anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 14 - 25 mm	0	491153**	130,90	158,39	206001
	Set de plantilla, VS 600 SZO 14 para fresadora OF 1010, OF 1400; unión de cola de milano abierta, tamaño de ensamblaje 14 mm; anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010); anillo copiador Ø 17 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 10 - 14 mm	0	491152**	130,90	158,39	206001
	Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 10 para fresadora OF 1010, OF 1400; para unión de espigas rectas, tamaño de ensamblaje 10 mm; anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 10 - 20 mm	0	488880**	68,10	82,40	206001
	Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 6 para fresadora OF 1010, OF 1400; para unión de espigas rectas, tamaño de ensamblaje 6 mm; anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010) Espesor de la pieza de trabajo 6 - 10 mm	0	488879**	68,10	82,40	206001
	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D14,3/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14 D 13,8 mm; NL 13,5 mm; GL 46 mm; alfa 15 °	0	490992*	40,60	49,13	506001
	Fresa de cola de milano / dientes HS, vástago 8 mm, HS S8 D20/17/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 20 D 20 mm; NL 17 mm; GL 49 mm; alfa 15 °	0	490995*	34,90	42,23	506001
	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D20/17/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 20 D 20 mm; NL 17 mm; GL 49 mm; alfa 15 °	0	490996*	46,10	55,78	506001
	Anillo copiador, KR D17/VS 600-SZ 14 para fresadora OF 1010 en bolsa	0	490770	11,20	13,55	206001
	Anillo copiador, KR D24/VS 600-SZ 20 para fresadora OF 1010 en bolsa	0	490771	11,20	13,55	206001
	Anillo copiador, KR D8,5/VS 600-FZ 6 para fresadora OF 1010 en bolsa	0	490772	11,20	13,55	206001

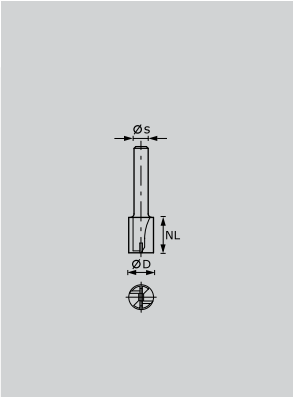
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

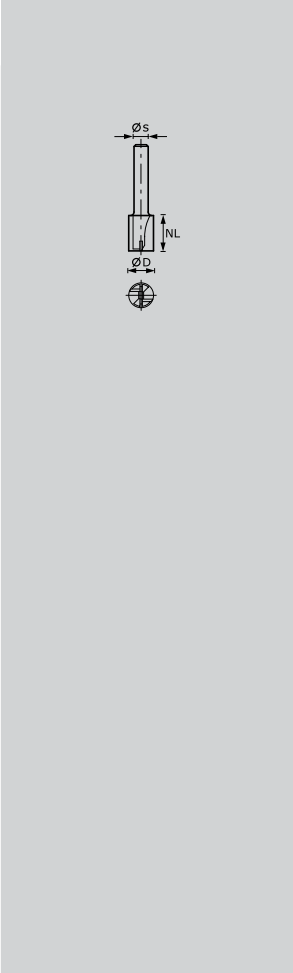
Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Gama de fresas



Fresa para ranurar de metal duro, filo de base
vástago de 8 mm

	D mm	NL mm	GL mm					
HW S8 D3/6	3	6	45	0	490952*	33,30	40,29	506001
HW S8 D4/10	4	10	45	0	490953*	33,30	40,29	506001
HW S8 D5/12	5	12	45	0	490954*	34,00	41,14	506001
HW S8 D6/14	6	14	55	0	490955*	34,70	41,99	506001
HW S8 D7/17	7	17	55	0	490956*	36,40	44,04	506001
HW S8 D8/20	8	20	55	0	490957*	37,40	45,25	506001
HW S8 D8/30	8	30	60	0	491647*	42,70	51,67	506001



Fresa para ranurar HW, con filo base
vástago de 8 mm

	D mm	NL mm	GL mm					
HW S8 D9/23	9	23	55	0	490958*	31,30	37,87	506001
HW S8 D10/20	10	20	60	0	490959*	31,70	38,36	506001
HW S8 D10/25	10	25	60	0	490960*	34,30	41,50	506001
HW S8 D10/30	10	30	60	0	491648*	37,10	44,89	506001
HW S8 D11/20	11	20	60	0	490961*	34,90	42,23	506001
HW S8 D12/20	12	20	60	0	490962*	35,80	43,32	506001
HW S8 D12/30	12	30	60	0	491649*	39,10	47,31	506001
HW S8 D13/20	13	20	60	0	490963*	37,40	45,25	506001
HW S8 D14/20	14	20	60	0	490964*	38,10	46,10	506001
HW S8 D15/20	15	20	60	0	490965*	40,60	49,13	506001
HW S8 D16/20	16	20	60	0	490966*	44,70	54,09	506001
HW S8 D16/30	16	30	65	0	490967*	45,70	55,30	506001
HW S8 D18/20	18	20	60	0	490968*	47,60	57,60	506001
HW S8 D18/30	18	30	65	0	490969*	48,00	58,08	506001
HW S8 D19/20	19	20	60	0	490970*	48,60	58,81	506001
HW S8 D20/20	20	20	60	0	490971*	49,00	59,29	506001
HW S8 D20/30	20	30	65	0	490972*	50,20	60,74	506001
HW S8 D22/20	22	20	60	0	490973*	52,20	63,16	506001
HW S8 D24/20	24	20	60	0	490974*	55,50	67,16	506001
HW S8 D25/20	25	20	60	0	490975*	61,30	74,17	506001
HW S8 D30/20	30	20	60	0	490976*	68,30	82,64	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


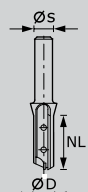
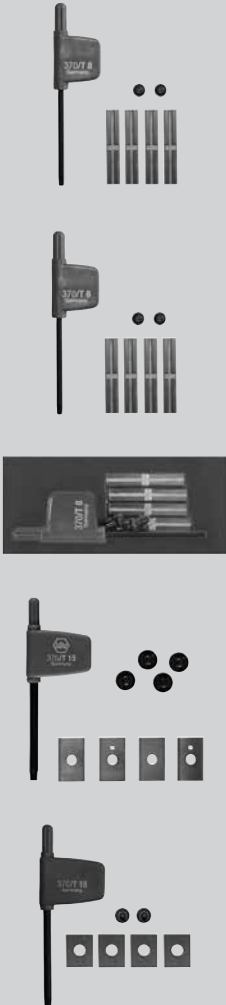
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

</

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

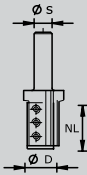

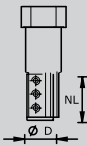


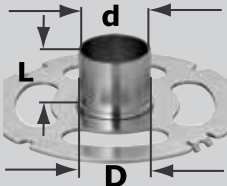
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Fresa helicoidal HW para ranura, metal duro, filo de base vástago de 8 mm								
		D mm	NL mm	GL mm					
	HW Spi S8 D4/10	4	10	45	0	490977*	52,30	63,28	506001
	HW Spi S8 D6/16 para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro	6	21	50	0	490978*	55,10	66,67	506001
	HW Spi S8 D8/25	8	25	55	0	490979*	58,60	70,91	506001
	HW Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro	10	30	60	0	490980*	68,30	82,64	506001
	Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base vástago de 8 mm								
		D mm	NL mm	GL mm					
	HW S8 D8/20 WP Z1	8	20	50	0	491078*	106,00	128,26	506001
	HW S8 D10/25 WP Z1	10	25	55	0	491079*	107,50	130,08	506001
	HW S8 D12/30 WP Z1	12	30	61	0	491080*	110,30	133,46	506001
	HW D14/30 S8	14	30	66	0	492715*	124,80	151,01	506001
	HW D16/30 S8	16	30	70	0	492716*	121,80	147,38	506001
	HW D18/30 S8	18	30	70	0	492717*	129,00	156,09	506001
	Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base vástago de 8 mm								
	Placas de recambio, HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) para fresa 491078; llave Torx T8; 2 tornillos avellanados; 4 placas rever- sibles				0	491386*	50,20	60,74	506003
	Placas de recambio, HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) para fresa 491079; llave Torx T8; 2 tornillos avellanados; 4 placas rever- sibles				0	491387*	53,10	64,25	506003
	Placas de recambio, HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) para fresa 491080, 492715; llave Torx T8; 2 tornillos avellanados; 4 placas reversibles				0	491388*	55,80	67,52	506003
	Placa reversible, HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120; placa principal; 4 tornillos torx; llave Torx T15; 4 placas reversibles				0	491393*	68,30	82,64	506003
	Placas de recambio, HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) precortador para fresa 492716, 492717, 491081, 491120; tornillo Torx; llave Torx T15; 4 placas reversibles				0	491390*	46,10	55,78	506003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

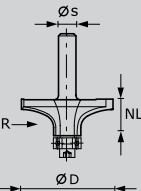
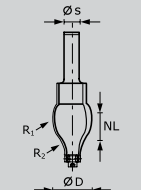
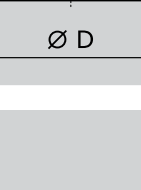
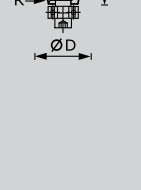
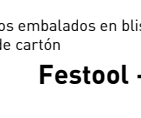
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base vástago de 12 mm					
	HW S12 D16/50 WP		D mm	NL mm	GL mm	
			16	50/60	110	0 497454* 214,50 259,55 506001
	Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base vástago de 12 mm					
	Wepla Set D 16 2+2 set de placas reversibles para fresa 497454; 2 placas reversibles 50x12; 2 Placas reversibles 7,6x12; tornillos Torx y llaves Torx	0	497458*	47,60	57,60	506001
	Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base alojamiento directo cónico					
	Fresa de ranuras Wepla, HW KN D20/50 WP/K para OF 2200; anillo copiador de seguridad extralargo N.º 497453 D30, 21mm de alto para la utilización de fresas de placa reversible	0	497455*	227,60	275,40	506001
	Fresa de ranuras Wepla, HW KN D24/50 WP/K para OF 2200; anillo copiador de seguridad extralargo N.º 497453 D30, 21mm de alto para la utilización de fresas de placa reversible	0	497456*	237,90	287,86	506001
	Juego HW de placas reversibles para fresas de ranuras con un solo filo básico alojamiento directo cónico					
	Set de fresas Wepla, HW KN D20/D24 Set WP/K fresa placa revers. D 20 x 50; fresa placa revers. D 24 x 50; anillo copiador D30/21,5 OF 2200; placas reversibles (2x); tornillos de recambio; macho inicial (2x); llave Torx T15; llave de boca SW 22 en SYSTAINER SYS Mini	0	497457	537,70	650,62	506001
	Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base alojamiento directo cónico					
	Placa reversible, Wepla Set D 20 2+2 set de placas reversibles para fresa 497455; 2 placas reversibles 50x12; 2 Placas reversibles 9x12; tornillos Torx y llaves Torx	0	497568*	52,30	63,28	506001
	Placa reversible, Wepla Set D 24 2+2 set de placas reversibles para fresa 497456; 2 placas reversibles 50x12; 2 placas reversibles 12x12; tornillos Torx y llaves Torx	0	497569*	48,90	59,17	506001
	Anillo copiador, KR-D 30,0/21,5/OF 2200 para OF 2200; anillo copiador de seguridad extralargo D30, 21mm de alto para la utilización de fresas de placa reversible N.º 497455 y N.º 497456	0	497453*	29,10	35,21	206002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

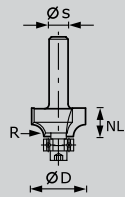
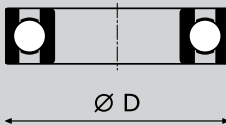
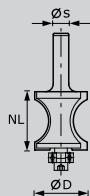
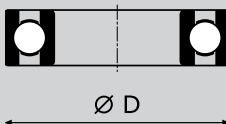
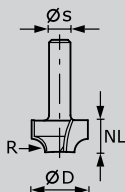
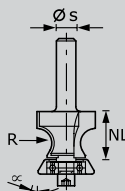
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Fresa de niveles HW vástago de 12 mm									
		D1 mm	D2 mm	NL mm	T1					
	HW D16,3/12,3/9,3 S12	16,30	12,30	14	9,30	0	492713*	101,80	123,18	506002
	HW D20,3/12,3/6 S12	20,30	12,30	14	6	0	492714*	107,30	129,83	506002
	Fresa de perfiles HW vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	R mm						
	HW R16/D64/26 S12 con cojinete de arrastre	64	26	16	0	492710*	147,90	178,96	506001	
	Fresa de accionamiento manual HW, perfil vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	R1 mm	R2 mm					
	HW R20.5/16/D32/57 S12 con cojinete de arrastre	32	57	20	16	0	492711*	139,70	169,04	506001
	Accesorios para fresa de perfiles HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004
	Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 D16,7/R2 KL	16,7	9	49	2	0	491009*	56,50	68,37	506001
	HW S8 D19,1/R3 KL	19,1	10	50	3	0	491010*	57,20	69,21	506001
	HW S8 D20,7/R4 KL	20,7	11	51	4	0	491011*	57,90	70,06	506001
	HW S8 D22,7/R5 KL	22,7	12	52	5	0	491012*	58,60	70,91	506001
	HW S8 D25,5/R6,35 KL	25,5	13,5	54	6,35	0	491013*	60,00	72,60	506001
	HW S8 D28,7/R8 KL	28,7	15	55	8	0	491014*	62,20	75,26	506001
	HW S8 D31,7/R9,5 KL	31,7	16,5	56	9,5	0	491015*	64,70	78,29	506001
	HW S8 D38,1/R12,7 KL	38,1	19	59	12,7	0	491016*	71,30	86,27	506001
	HW S8 D42,7/R15 KL	42,7	22	62	15	0	491017*	75,40	91,23	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación						TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S12 D63/32/R25	63	32	82	25	0	491107*	138,70	167,83	506001
	Accesorios para fresa para redondear HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D9,53x3,17x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 9,53 mm					0	491382*	26,60	32,19	506004
	Fresa de semicírculo HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 D30/28	27	28	70	12	0	491139*	82,10	99,34	506001
	Accesorios para fresa de semicírculo HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004
	Fresa de radio HW vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 D17/R3	17	10	40	3	0	491004*	52,30	63,28	506001
HW S8 D19/R4	19	11	41	4	0	491005*	53,10	64,25	506001	
HW S8 D21/R5	21	12	42	5	0	491006*	55,80	67,52	506001	
HW S8 D23/R6	23	13	45	6	0	491007*	58,60	70,91	506001	
HW S8 D27/R8	27	15	45	8	0	491008*	60,60	73,33	506001	
	Fresa para achaflanar y redondear HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm	alfa °				
	HW S8 D24/R6/15°	17,5	19	61	6	15	0	491134*	82,10	99,34
HW S8 D24/R6/30°	23,1	19	60	6	30	0	491135*	86,40	104,54	506001
HW S8 D24/R6/45°	31,4	18,5	60	6	45	0	491136*	90,50	109,51	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con GD
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾

Accesorios para fresa para redondear/fresa de bisel HW

vástago de 8 mm

Cojinete de bolas de arrastre, D17,5/15° (2x)

para fresa 491134; tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre D 17,5 mm; alfa 15 °

0 491403* 38,50 46,59 506004

Cojinete de bolas de arrastre, D23,1/30° (2x)

para fresa 491135; tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre D 23,1 mm; alfa 30 °

0 491404* 39,40 47,67 506004

Cojinete de bolas de arrastre, D31,4/45° (2x)

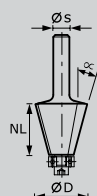
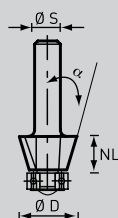
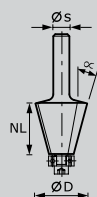
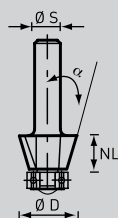
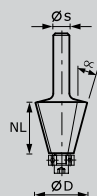
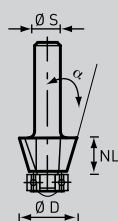
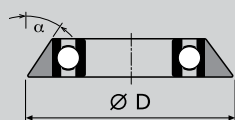
para fresa 491136; tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre D 31,4 mm; alfa 45 °

0 491405* 42,70 51,67 506004

Fresa para biselar HW con cojinete de arrastre

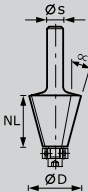
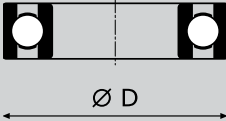
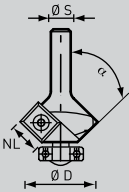
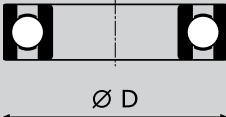

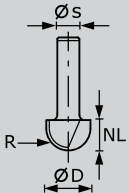
vástago de 8 mm

	D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del pcte. und.					
S8 HW 15° D18-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él	18	11	50	15	1	0	499801*	54,30	65,70	506001
HW S8 D25,7/25,7/15°	25,7	25,1	70	15	-	0	491132*	58,60	70,91	506001
S8 HW 30° D25-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él	25	11	50	30	1	0	499800*	55,50	67,16	506001
HW S8 D38,5/23/30°	38,5	25,7	64	30	-	0	491133*	68,30	82,64	506001
S8 HW 45° D26-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él	26	7	48	45	1	0	499799*	58,80	71,15	506001
HW S8 D36/45°	36	11,5	53	45	-	0	491025*	54,50	65,95	506001



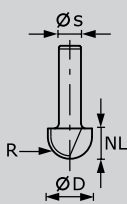
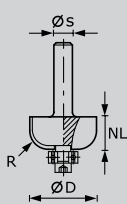
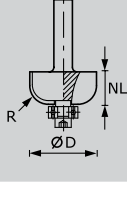
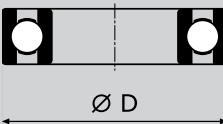
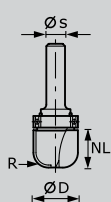
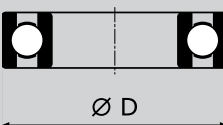
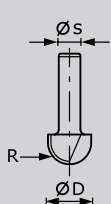
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación						TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Fresa de bisel HW vástago de 12 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °						
	HW S12 D44/30/30°	44	30	80	30	0	491101*	84,80	102,61	506001	
	HW S12 D55/20/45°	55	20	76	45	0	491102*	94,00	113,74	506001	
	Accesorios para fresa de bisel HW										
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004	
	Fresa de bisel y de cantos HW con placas reversibles y cojinete de arrastre vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del pte. und.					
	S8 HW 45° D27 12x12 KL para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 19 mm o sin él; Placa reversible de 12 x 12 mm utilizable por los 4 lados	27	8	55	45	1	0	499807*	121,80	147,38	506001
 	Accesorios para fresa de cantos/de bisel y de placas reversibles vástago de 8 mm										
	Cojinete de bolas de arrastre, D16x5x6,35 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 16 mm					0	491384*	25,40	30,73	506004	
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles					0	491391*	41,90	50,70	506003	
	Fresa de media caña HW vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	R mm						
	HW S8 R4	8	8	38	4	0	490983*	32,30	39,08	506001	
	HW S8 R6,35	12,7	10	40	6,35	0	490984*	36,40	44,04	506001	
	HW S8 R8	16	11	41	8	0	490985*	40,60	49,13	506001	
	HW S8 R9,7	19,4	11	41	9,7	0	490986*	44,10	53,36	506001	
	HW S8 R12,7	25,4	14	44	12,7	0	490987*	49,60	60,02	506001	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

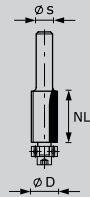
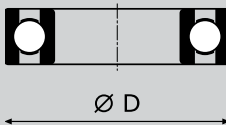
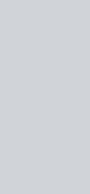
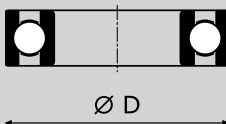
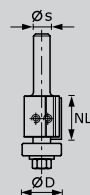
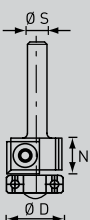
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD				
	Fresa de media caña HW vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S12 D30/20/R15	30	20	60	15	0	491104*	88,90	107,57	506001
	Fresa de media caña HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 D25,5/R6,35 KL	25,5	12,7	54	6,35	0	491018*	50,20	60,74	506001
	HW S8 D28,7/R8 KL	28,7	14	56	8	0	491019*	54,50	65,95	506001
	HW S8 D31,7/R9,5 KL	31,7	14,3	56	9,5	0	491020*	57,20	69,21	506001
	HW S8 D38,1/R12,7 KL	38,1	16	57	12,7	0	491021*	65,40	79,13	506001
	Accesorios para fresa de media caña HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004
	Fresa para canales de agua HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 R6,4 KL	19	16	53	6,4	0	490982*	86,40	104,54	506001
	Accesorios fresa para canales escurridores de agua HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x) 2 cojinetes de arrastre Ø 19,05 mm					0	491396*	22,80	27,59	506004
	Fresa HW para canales de agua vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 R5	16	25	65	5	0	490981*	72,40	87,60	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón





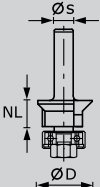
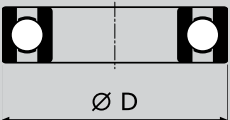

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación						TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °						
	HW S8 D12,7/NL25 cojinete de bolas inferior	12,7	25	65	0	0	491027*	54,50	65,95	506001	
	Accesorios para fresa de enrasado HW										
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm					0	491383*	17,30	20,93	506004	
	Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °						
	HW S8 D19/NL25 cojinete de bolas superior	19,05	25	62	0	0	491028*	57,20	69,21	506001	
	Accesorios para fresa de enrasado HW										
	Cojinete de bolas de arrastre, D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x) 2 cojinetes de arrastre Ø 19,05 mm					0	491396*	22,80	27,59	506004	
 	Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del ppte. und.					
		HW S8 D19/20WM Z2	19	20	64	0	-	0	491082*	113,10	136,85
	S8 HW D19 12x12 KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 19 mm o sin él; Placa reversible de 12 x 12 mm utilizable por los 4 lados	19	12	52	0	1	0	499806*	121,80	147,38	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

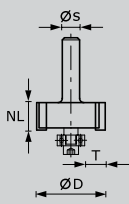
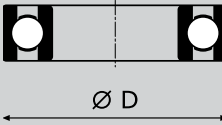
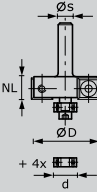
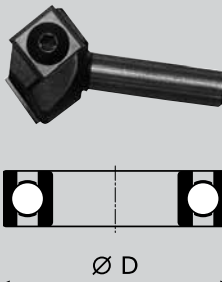
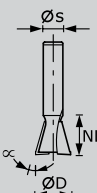
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW						
 	Cojinete de bolas de arrastre, D19x6x6 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 19 mm	0	491385*	21,10	25,53	506004
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles	0	491391*	41,90	50,70	506003
Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW						
 	Cojinete de bolas de arrastre, D19x6x6 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 19 mm	0	491385*	21,10	25,53	506004
	Placa reversible para fresas, HW-WP 20x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles	0	491392*	41,90	50,70	506003
Fresas para enrasar y achaflanar con cojinete de arrastre vástago de 8 mm						
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	
	HW S8 D24/0° +45°	24	11	54	0/45	0 491026* 42,60 51,55 506001
Accesorios para fresa de enrasado y biselado						
	Cojinete de bolas de arrastre, D18 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 18 mm	0	491400*	34,50	41,75	506004
Fresa para perforar HW vástago de 8 mm						
	Fresa HW para perforar, vástago de 8 mm, HW S8 D8/19 D 8 mm; NL 19 mm; GL 65 mm	0	491037*	29,50	35,70	506001

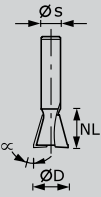
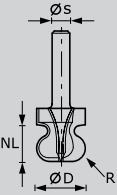
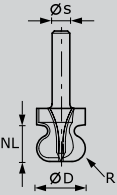
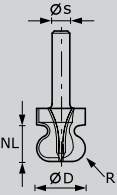
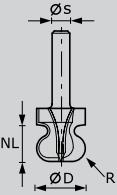
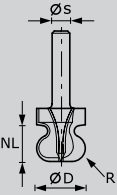
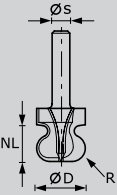
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa de renvalso HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm							
	HW S8 D31,7/NL 12,7	D mm	NL mm	GL mm				
		31,7	12,7	54	0	491022*	52,30	63,28 506001
	Accesorios para fresa de renvalso HW							
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm				0	491383*	17,30	20,93 506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D9,5/12,7/16/19/22 tornillo de hexágono interior Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				0	491406*	60,60	73,33 506004
	Fresa de renvalso con placa reversible HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm							
	HW S8 D38/12	D mm	NL mm	GL mm				
		38	12	53,7	0	491085*	106,00	128,26 506001
	Accesorios para fresa de renvalso con placas reversibles							
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles				0	491391*	41,90	50,70 506003
	Cojinete de bolas de arrastre, D9,5/12,7/16/19/22 tornillo de hexágono interior Ø 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm				0	491406*	60,60	73,33 506004
	Fresa de cola de milano / con filo para corte previo vástago de 8 mm							
	HW S8 D14,3/13,5/15° con filo para corte previo	D mm	NL mm	GL mm	alfa °			
		14,3	13,5	46	15	0	490990*	47,30 57,23 506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

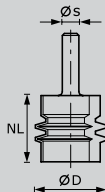
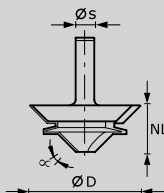
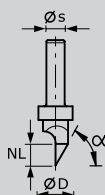
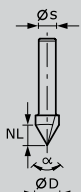
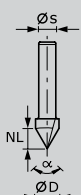
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación						TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa de cola de milano vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
	HW S8 D14,3/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14	13,8	13,5	46	15	0	490992*	40,60	49,13	506001
	HW S8 D16/13,5/15°	16	13,5	46	15	0	490993*	49,00	59,29	506001
	HW S8 D20/17/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 20	20	17	49	15	0	490996*	46,10	55,78	506001
	HW S8 D14,3/16/10° para unión de cola de milano abierta SZO 14	14,3	16	50	10	0	491164*	42,30	51,18	506001
	HW S8 D20/26/10° para ensamble de cola de milano abierta SZO 20	20	26	58	10	0	491165*	49,40	59,77	506001
	HS S8 D14,3/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14	13,8	13,5	46	15	0	490991*	23,20	28,07	506001
	HS S8 D20/17/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 20	20	17	49	15	0	490995*	34,90	42,23	506001
	Fresa para empuñaduras HW vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 D22/16/R2,5+6	22	16	59	2,5/6	0	491140*	81,40	98,49	506001
	Fresa para cavidades de agarre empotradas HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S8 R16/NL32	19	19	68	16	0	491033*	86,40	104,54	506001
	Accesorios para fresa para cavidades de agarre empotradas HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x) 2 cojinetes de arrastre Ø 19,05 mm					0	491396*	22,80	27,59	506004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Fresa para encolar HW vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm						
	HW S8 D34/NL32	34	32	62	0	491034*	91,90	111,20	506001	
	Fresa de encolar a inglete HW vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
	HW D 64/27 S12	64	27	67	45	0	492709*	161,40	195,29	506002
	Fresa de rotulación vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
	HW S8 D11/60°	11	9,5	55	60	0	491003*	49,00	59,29	506001
	HS S8 D11/60°	11	9,5	55	60	0	491002*	39,10	47,31	506001
	Fresa para ranuras en V vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
	HW S8 D14/7/90°	14	7	50	90	0	490999*	36,40	44,04	506001
	HS S8 D11/9,5/60°	11	9,5	50	60	0	490997*	15,60	18,88	506001
	HS S8 D14/7/90°	14	7	50	90	0	490998*	16,90	20,45	506001
	Fresa para placas de cartón enyesado HW vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
	HW S8 D12,5/45°	12,5	14	55	45	0	491000*	49,00	59,29	506001
	HW S8 D32/90°	32	16	49	90	0	491001*	64,20	77,68	506001

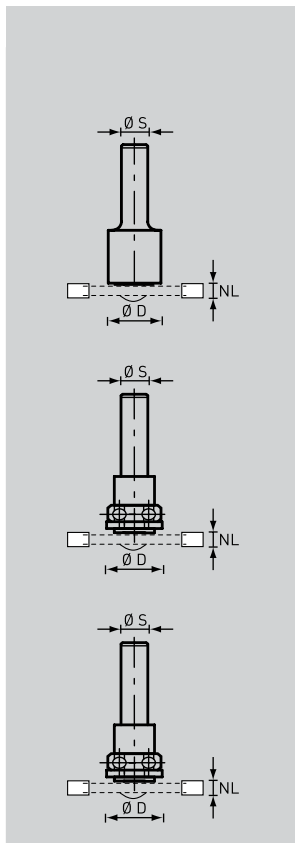
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con GD
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾

Husillo para fresa de disco para ranurar HW



S8 1,5-5 D14

para OF 1010, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

14

6

1,5-5

49

-

0

499805*

20,80

25,17

506001

S8 1,5-5 KL16

para OF 1010, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

16

6

1,5-5

43

16

0

499803*

26,90

32,55

506001

S8 1,5-5 KL28

para OF 1010, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

28

6

1,5-5

45

28

0

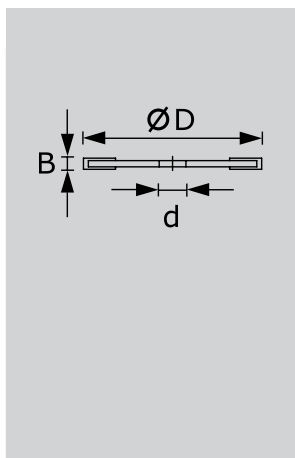
499804*

42,90

51,91

506001

Fresa de disco para ranurar HW



HW D40x1,5

40

6

1,5

0

491038*

21,20

25,65

506001

HW D40x1,8

40

6

1,8

0

491039*

21,70

26,26

506001

HW D40x2

40

6

2

0

491040*

22,20

26,86

506001

HW D40x2,5

40

6

2,5

0

491056*

22,80

27,59

506001

HM D40x2,8 mm

40

6

2,8

0

490421*

50,10

60,62

506001

HW D40x3

40

6

3

0

491057*

23,60

28,56

506001

HW D40x3,5

40

6

3,5

0

491058*

24,00

29,04

506001

HW D40x4

40

6

4

0

491059*

24,40

29,52

506001

HW D40x5

40

6

5

0

491060*

25,20

30,49

506001

Accesorio para husillo de fresa

vástago de 8 mm

Cojinete de bolas de arrastre, D16x5x6,35 (2x)

tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 16 mm

0

491384*

25,40

30,73

506004

Cojinete de bolas de arrastre, D28x8x10 (2x)

tornillo alomado; 2 cojinetes de arrastre Ø 28 mm

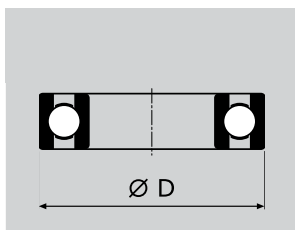
0

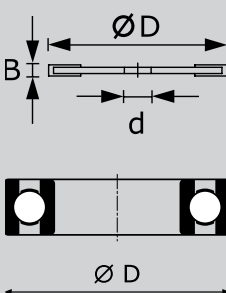
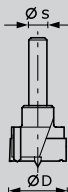
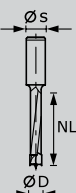
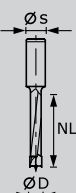
491397*

27,90

33,76

506004



Denominación y Aplicación			TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
	Accesorios para fresa de laminados								
	Fresa de disco para ranurar, HM D40x2,8 mm D 40 mm; d 6 mm; NL 2,8 mm		0	490421*	50,10	60,62	506001		
	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8x10 (2x) tornillo alomado; 2 cojinetes de arrastre Ø 28 mm		0	491397*	27,90	33,76	506004		
	Fresa para bisagras HW con rompevirutas HW; vástago de 8 mm								
		D mm	GL mm						
	HW S8 D15	15	54,5	0	491070*	49,00	59,29	506001	
	HW S8 D18	18	54,5	0	491071*	53,80	65,10	506001	
	HW S8 D20	20	54,5	0	491072*	57,20	69,21	506001	
	HW S8 D25	25	54,5	0	491073*	65,10	78,77	506001	
	HW S8 D26	26	54,5	0	491074*	69,00	83,49	506001	
	HW S8 D30	30	54,5	0	491075*	71,00	85,91	506001	
	HW S8 D34	34	54,5	0	491076*	72,20	87,36	506001	
	HW S8 D35	35	54,5	0	491077*	73,10	88,45	506001	
	Broca para clavijas HW vástago de 8 mm								
		D mm	NL mm	GL mm					
	HW D3/16 sin punta centradora	3	16	55	0	491065*	38,50	46,59	506001
	HW S8 D5/30 Z con punta centradora	5	30	53,5	0	491066*	25,90	31,34	506001
	HW S8 D6/30 Z con punta centradora	6	30	53,5	0	491067*	26,70	32,31	506001
	HW S8 D8/30 Z con punta centradora	8	30	53,5	0	491068*	28,00	33,88	506001
	HW S8 D10/30 Z con punta centradora	10	30	53,5	0	491069*	30,90	37,39	506001
	Broca para agujeros pasantes HW vástago de 8 mm								
		D mm	NL mm	GL mm					
	HW S8 D5/30	5	30	53,5	0	491064*	31,50	38,12	506001

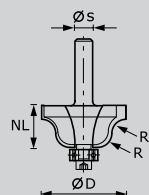
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con GD
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾

Fresa para radios dobles HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm

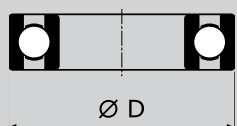


	D mm	NL mm	GL mm	R1 mm	R2 mm					
HW S8 D31,7/R4/R4	31,7	13	53	4	4	0	491029*	64,70	78,29	506001
HW S8 D38,1/R6,35/R6,35	38,1	19	59	6,35	6,35	0	491030*	73,80	89,30	506001

Accesorios para fresa de doble radio

Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x)
tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre
Ø 12,7 mm

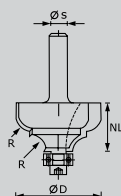
0 491383* 17,30 20,93 506004



Fresa multiperfil HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm

Fresa multiperfil HW, vástago 8 mm, HW S8 D36,7/R6/R6
con cojinete de arrastre
D 36,7 mm; NL 21 mm; GL 61 mm; R 6 / 6 mm

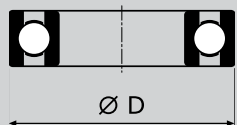
0 491031* 79,50 96,20 506001



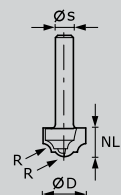
Accesorios para fresa para multiperfilar

Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x)
tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre
Ø 12,7 mm

0 491383* 17,30 20,93 506004

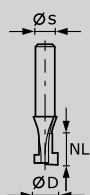


Fresa perfiladora HW vástago de 8 mm



	D mm	NL mm	GL mm	R1 mm	R2 mm					
HW S8 D19/R5/R4	19	12,5	54	4	5	0	491032*	58,60	70,91	506001

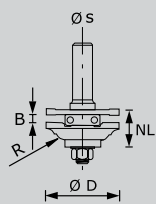
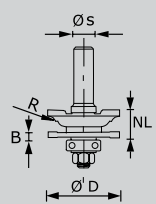
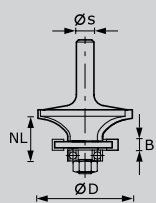
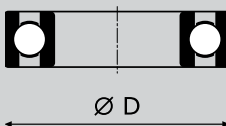
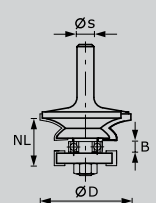
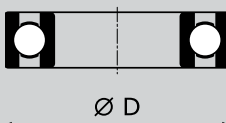
Fresa para ranuras en T HW vástago de 8 mm



	D1	D2	Longitud útil 1 mm	Longitud útil 2 mm	GL mm					
HW S8 D10,5/NL13	10,5	6	8	5	50	0	491035*	36,40	44,04	506001

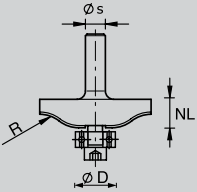
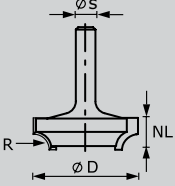
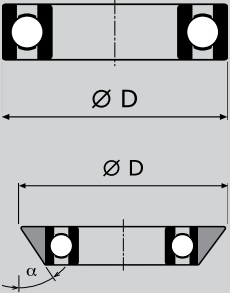
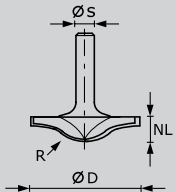
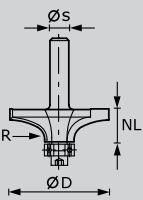
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa perfilada para lengüetas HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm								
	HW S8 D46 x D12-FD vástago de 8 mm; para fresar un contraperfil para marcos de cuadrículas	D mm	NL mm	B mm	R mm	0	490643*	188,80	228,45
	Fresa perfilada para ranurar HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm								
	HW S8 D46 x D12-NT vástago de 8 mm; para perfilar marcos de cuadrículas con ranura para los rellenos de cuadrículas	D mm	NL mm	B mm	R mm	0	490645*	188,80	228,45
	Fresa para contraperfiles ranura HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm								
	HW S8 D43/21 A/KL	D mm	NL mm	B mm	R mm	0	491129*	118,20	143,02
	Accesorios para fresa para contraperfilar ranuras HW								
	Cojinete de bolas de arrastre, D16x5x6,35 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 16 mm					0	491384*	25,40	30,73
	Fresa para contraperfiles lengüeta HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm								
	HW S8 D43/21 A/KL para perfilar marcos de cuadrículas con ranura para los rellenos de cuadrículas; solo en combinación con la fresa 491129	D mm	NL mm	B mm	R mm	0	491130*	118,20	143,02
	Accesorios para fresa de contraperfil para lengüetas								
	Cojinete de bolas de arrastre, D16x5x6,35 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 16 mm					0	491384*	25,40	30,73

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

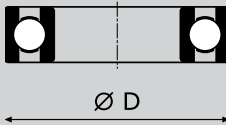
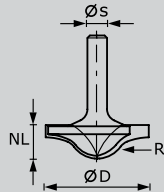
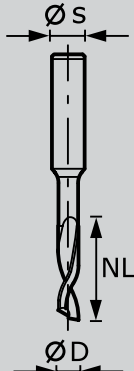
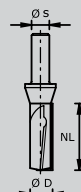

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación						TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa para allanar HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW S12 D67 x D12 para achatar rellenos de cuadrículas	67	12	68	19	0	490127*	161,50	195,42	506001
	Fresa para allanar HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW D42,7/13/R6 sin anillo de ataque con cojinete de bolas	42,7	13	50	6	0	491138*	78,00	94,38	506001
	Accesorios para fresa para allanar									
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7 llave de broca Ø 12,7 mm					0	491398*	19,80	23,96	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D16x8x4,76 D 16 mm					0	493062*	24,70	29,89	506004
	Fresa para allanar HW vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	GL mm	R mm					
	HW D68/14/R35 S12	68	14	58	35	0	492712*	154,70	187,19	506002
	Fresa para perfiles radio HW con cojinete de arrastre vástago de 8 mm									
	Fresa para perfiles radio HW, vástago 8 mm, HW S8 D42/R6 D 42 mm; NL 14 mm; GL 54 mm; R 6 mm					0	491131*	82,80	100,19	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


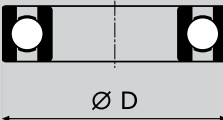

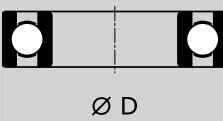
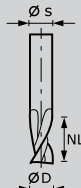
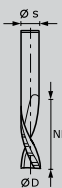
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD					
	Accesorios para fresa de perfiles para radios										
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm		0	491383*	17,30	20,93	506004				
	Fresa perfiladora HW vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm	R1 mm	R2 mm					
	HW S8 D42/13/R6+12	42	13	50	6	12	0	491137*	80,90	97,89	506001
	Fresa para aluminio HS vástago de 8 mm										
		D mm	NL mm	GL mm							
	HS S8 D5/NL23	5	23	65			0	491036*	16,90	20,45	506001
Fresa cilíndrica frontal para trabajar con materiales minerales											
	Fresas para ranurar con placa reversible HW vástago de 12 mm										
		D mm	NL mm	GL mm							
	HW S12 D14/45 WM para OF 2200	14	45	105			0	491110*	211,70	256,16	506001
	Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles										
	Placa reversible, HM-WP 50x5,4x1,1 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T8; 4 placas reversibles		0	491389*	96,00	116,16	506003				

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

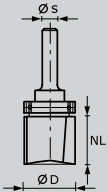
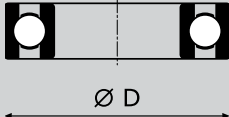
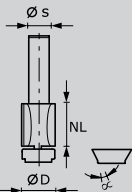
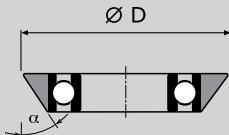
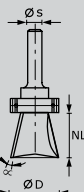
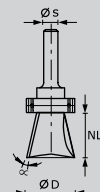
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD																																
	Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm																																					
	Fresa para enrasar de placa reversible HW, vástago 12 mm, HW S12 D21/30WM D 21 mm; NL 30 mm; GL 89 mm	0	491120*	146,60	177,39	506002																																
 	Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles																																					
	Cojinete de bolas de arrastre, D21-15,88 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 21 mm	0	491408*	52,70	63,77	506004																																
	Placa reversible, HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120; placa principal; 4 tornillos torx; llave Torx T15; 4 placas reversibles	0	491393*	68,30	82,64	506003																																
	Accesorios para fresa para bordes en cascada																																					
	Cojinete de bolas de arrastre, D21-15,88 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 21 mm	0	491408*	52,70	63,77	506004																																
	Fresa helicoidal HW para ranurar																																					
	<table><tr><th></th><th>D mm</th><th>NL mm</th><th>GL mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>HW D10/27 ss S10 vástago 10 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha</td><td>10</td><td>27</td><td>70</td><td>0</td><td>492653*</td><td>93,80</td><td>113,50 506003</td></tr><tr><td>HW D12/27 ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha</td><td>12</td><td>27</td><td>70</td><td>0</td><td>492654*</td><td>103,30</td><td>124,99 506003</td></tr><tr><td>HW Spi D12/42 RD ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha</td><td>12</td><td>42</td><td>87</td><td>0</td><td>492655*</td><td>131,80</td><td>159,48 506002</td></tr></table>		D mm	NL mm	GL mm					HW D10/27 ss S10 vástago 10 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	10	27	70	0	492653*	93,80	113,50 506003	HW D12/27 ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	12	27	70	0	492654*	103,30	124,99 506003	HW Spi D12/42 RD ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	12	42	87	0	492655*	131,80	159,48 506002					
	D mm	NL mm	GL mm																																			
HW D10/27 ss S10 vástago 10 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	10	27	70	0	492653*	93,80	113,50 506003																															
HW D12/27 ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	12	27	70	0	492654*	103,30	124,99 506003																															
HW Spi D12/42 RD ss S12 vástago de 12 mm; fresa para ranurar de metal duro; con rotación derecha	12	42	87	0	492655*	131,80	159,48 506002																															
	Fresa helicoidal para ranurar de desbastado sencillo HW vástago de 12 mm																																					
	<table><tr><th></th><th>D mm</th><th>NL mm</th><th>GL mm</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>HW Spi D12/42 LD ss S12 fresa para ranurar de desbastado sencillo, de metal duro; con rotación Izquierda</td><td>12</td><td>42</td><td>87</td><td>0</td><td>492656*</td><td>149,30</td><td>180,65 506003</td></tr></table>		D mm	NL mm	GL mm					HW Spi D12/42 LD ss S12 fresa para ranurar de desbastado sencillo, de metal duro; con rotación Izquierda	12	42	87	0	492656*	149,30	180,65 506003																					
	D mm	NL mm	GL mm																																			
HW Spi D12/42 LD ss S12 fresa para ranurar de desbastado sencillo, de metal duro; con rotación Izquierda	12	42	87	0	492656*	149,30	180,65 506003																															

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

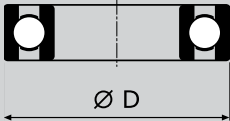
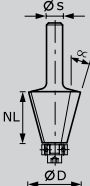
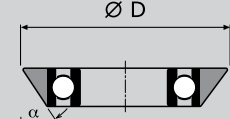
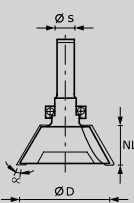
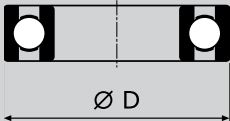
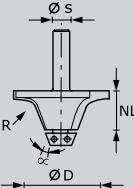
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa de precisión para enrasar con cojinete superior vástago de 12 mm					
	HW D28/25 ss S12 con cojinete	D mm	NL mm	0	492705*	100,40 121,48 506002
	Accesorios para fresa de enrasado con cojinete de bolas superior					
	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8,3x15 Ø 28 mm	0	493063*	32,80	39,69	506004
	Fresa de precisión para enrasar con cojinete inferior vástago de 12 mm					
	HW D19/25 ss S12 con cojinete; segundo cojinete de 11° para bordes de rebose	D mm	NL mm	0	492661*	89,70 108,54 506002
	Ver accesorios para fresas de enrasado con cojinete abajo					
	Cojinete de bolas de arrastre, D19x8x4,76 Ø 19 mm	0	493055*	25,00	30,25	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D22x8x4,76/11° Ø 22 mm	0	493056*	28,80	34,85	506004
	Fresa de bisel HW					
	HW D23/15° ss S12 con corte superior de profundidad	D mm	NL mm	alfa °	0	492663* 87,00 105,27 506002
	Fresa de biselar HW con cojinete de bolas superior vástago de 12 mm					
	HW D28/15° ss S12 con cojinete	D mm	NL mm	alfa °	0	492703* 99,30 120,15 506002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
** en caja de cartón

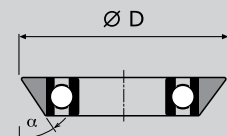
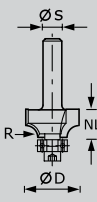
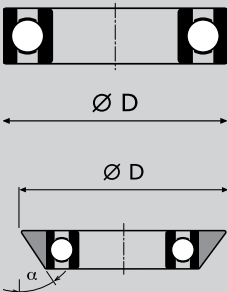
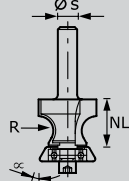
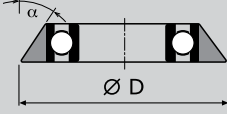
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD				
	Accesorios para fresa de bisel HW con cojinete de bolas superior									
	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8,3x15 Ø 28 mm	0	493063*	32,80	39,69	506004				
	Fresa para biselar HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	alfa °						
	HW D33,54/15° ss S12 con cojinete	33,54	25	15	0	492665*	89,70	108,54	506002	
	Accesorios para fresa de bisel con cojinete de arrastre									
	Cojinete de bolas de arrastre, D18,5x8x4,76/15° Ø 18,50 mm	0	493057*	27,60	33,40	506004				
	Fresa para achaflanar HW Corte Inferior vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	alfa °						
	HW D66,5/30° ss S12 con cojinete	66	28	30	0	492667*	149,30	180,65	506002	
	Accesorios para fresa de bisel HW									
	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8,3x15 Ø 28 mm	0	493063*	32,80	39,69	506004				
	Fresas para encimeras HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm									
		D mm	NL mm	R mm	alfa °					
	HW R6.35/25/18° ss S12	53	25	6,35	18	0	492669*	133,00	160,93	506002
	HW R6.35/25/12° ss S12	49	25	6,35	12	0	492670*	133,00	160,93	506002
	HW R6.35/25/6° ss S12 con cojinete	45	25	6,35	6	0	492671*	133,00	160,93	506002
	HW R12.7/25/18° ss S12	63	25	12,70	18	0	492675*	174,90	211,63	506002
	HW R12.7/25/12° ss S12	59	25	12,70	12	0	492676*	174,90	211,63	506002
	HW R12.7/25/6° ss S12	56	25	12,70	6	0	492677*	174,90	211,63	506002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Accesorios para fresa de huecos					
	Cojinete de bolas de arrastre, D18,8x8x4,76/18° para fresa 18° Ø 18,80 mm	0	493059*	27,60	33,40	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D20x8x4,76/12° para fresa 12° Ø 20 mm	0	493060*	30,00	36,30	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D21,1x4,76/6° para fresa 6° Ø 21,10 mm	0	493061*	28,70	34,73	506004
	Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm					
		D mm	NL mm	R mm		
	HW R3/D22 ss S12	22	10	3	0	492681* 78,80 95,35 506002
	HW R5/D26 ss S12	26	12	5	0	492682* 84,40 102,12 506002
	HW R6.35/D28.8 ss S12	28,8	13,4	6,35	0	492683* 85,50 103,46 506002
	HW R08/D32 ss S12	32	15	8	0	492684* 88,40 106,96 506002
	HW R12.7/D41.4 ss S12	41,40	19	12,7	0	492685* 92,40 111,80 506002
	HW R19/D54 ss S12	54	25	19	0	492686* 114,10 138,06 506002
	HW R25.4/D66.8 ss S12	66,80	31,40	25,4	0	492687* 147,90 178,96 506002
	Accesorios para fresa para allanar					
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7 llave de broca Ø 12,7 mm	0	491398*	19,80	23,96	506004
	Cojinete de bolas de arrastre, D16x8x4,76 D 16 mm	0	493062*	24,70	29,89	506004
	Fresa para achaflanar y redondear HW con cojinete de arrastre vástago de 12 mm					
		D mm	NL mm	R mm	alfa °	
	HW R6,35/30° ss S12	39,5	23	6,35	30	0 492707* 129,00 156,09 506002
	Accesorios para fresa para redondear HW					
	Cojinete de bolas de arrastre, D39,5x8x4,76/30° Ø 39,50 mm	0	493064*	34,20	41,38	506004

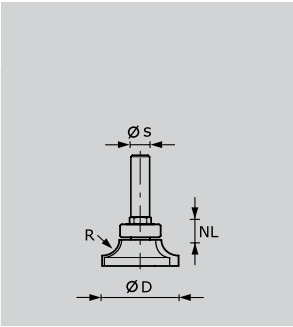
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

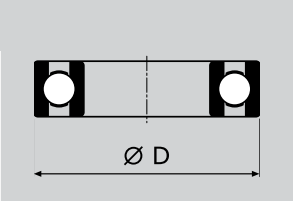
¹⁾ PVP recomendados

Fresar

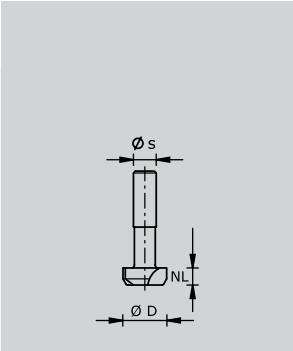
Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----



Fresas para achaflanar y redondear tipo (corte inferior) HW con cojinete de bolas vástago de 12 mm								
	D mm	NL mm	R mm					
HW R6.35/D44.7BN ss S12	44,70	13	6,35	0	492695*	120,70	146,05	506002
HW R12.7/D57.4BN ss S12	57,40	20	12,70	0	492696*	153,20	185,37	506002
HW R19/D70BN ss S12	70	25	19	0	492697*	180,40	218,28	506002

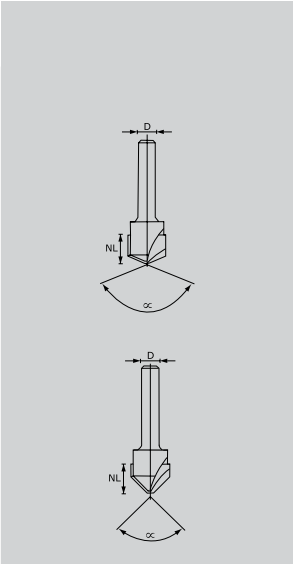


Accesorios para fresa para redondear con corte inferior HW								
Cojinete de bolas de arrastre, D28x8,3x15 Ø 28 mm				0	493063*	32,80	39,69	506004



Fresa para aplanar HW vástago de 12 mm									
	D mm	NL mm	R mm	Corte angular					
HW D 52/R1ss S12	52	7,30	1,50	-	0	492701*	100,40	121,48	506002

Fresas para el mecanizado de material tipo sándwich



Fresa para ranuras en V

vástago de 8 mm; para trabajos de ensamblaje de planchas de aluminio

	D mm	NL mm	GL mm	alfa °					
HW S8 D18-135° (Alu)	18	3,3	59	135	0	491443*	68,30	82,64	506003
HW S8 D18-90° (Alu)	18	8	59	90	0	491444*	68,30	82,64	506003

Fresadora de masillas



Fresadora para masilla KF 5								
Fresadora de masillas, KF 5 EBQ-Plus pinza Ø 8 mm; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC				58	574348	800,00	968,00	106001

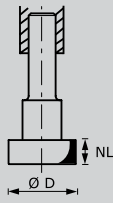
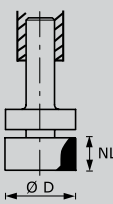
* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Accesorios para fresadora de masillas


Fresa para masillas HW vástago de 8 mm					
	D mm	NL mm	GL mm		
	33	15	68	0	483249*
HW D33/48 con tuerca de racor; fresado limpio y rápido de los encajes con astillas de vidrio					
	D mm	NL mm	GL mm		
	30	21	68	0	482057*
HW D30x21/KL con tuerca de racor y anillo de ataque; rebajar los renfalsos de hojas de ventana de acristalado sencillo, para el montaje de cristales aislantes y eliminar restos de masilla y de materiales selladores					

Accesorios para fresadora de masillas KF					
	Cojinete, KF-05 8/17 Anchura de rebaje 8 mm; Ø del anillo de ataque 17 mm				0
	Cojinete, KF-03 9/15 Anchura de rebaje 9 mm; Ø del anillo de ataque 15 mm				0
	Cojinete, KF-04 10/13 Anchura de rebaje 10 mm; Ø del anillo de ataque 13 mm				0
	Cojinete, KF-07 11/11 Anchura de rebaje 11 mm; Ø del anillo de ataque 11 mm				0
	Cojinete, KF-06 12/9 Anchura de rebaje 12 mm; Ø del anillo de ataque 9 mm				0
	Cortador de rebaje, KF-S3 fresa de repuesto para 482057				0

Fresadora de cantos



Fresadora de cantos OFK 500					
Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R3 fresa para redondear HW R2-OFK; caperuza de aspiración en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	23	574355	331,00	400,51	106002
Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R2 fresa para redondear HW R2-OFK; caperuza de aspiración en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	23	574357	331,00	400,51	106002
Fresadora de cantos, OFK 500 Q R3 fresa para redondear HW R2-OFK; caperuza de aspiración	23	574184**	295,00	356,95	106002





Fresadora de cantos OFK 700					
Fresadora de cantos, OFK 700 EQ-Plus pinza Ø 8 mm; caperuza de aspiración; fresa de enrasado D 19 x 16; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	40	574359	552,00	667,92	106002


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

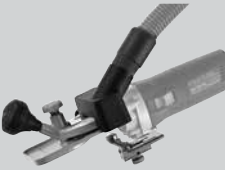

Fresar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Fresadora de cantos modular MFK 700						
 	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Set pinza Ø 8 mm; tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración; base de fresar 1,5°; zapata de arrastre; caperuza de aspiración; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	34	574364	537,00	649,77	106002
	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Plus pinza Ø 8 mm; caperuza de aspiración; tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	34	574369	424,00	513,04	106002
	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ/B-Plus freno del rodamiento; pinza Ø 8 mm; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	34	574453	361,00	436,81	106002

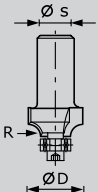
Accesorios para fresadora de cantos

Accesorio para fresadora de cantos OFK 700						
	Base de fresar, FT 0° para trabajos de fresado en función del ángulo	0	491427**	95,60	115,68	206010

Accesorios para fresadora de cantos modular

Accesorios para fresadora de cantos modular MFK 700						
 	Base de fresar, FT-MFK 700 1,5° Set para MFK 700; base de fresar 1,5°; zapata de arrastre; caperuza de aspiración	0	495165**	133,60	161,66	206010
	Tope lateral, SA-MFK 700 para MFK 700; con ajuste fino; caperuza de aspiración; con 2 guías	0	495182**	56,30	68,12	206007

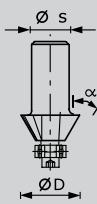
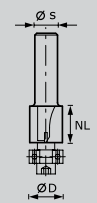

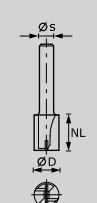
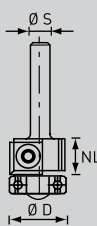
Fresas para la fresadora de cantos OFK 500 (vástago especial)

Fresa para redondear sin cojinete de bolas						
		D mm	R mm			
	HW R2-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	2	0	490092*	65,20 78,89 406001
	HW R3-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	3	0	490093*	65,20 78,89 406001
	HW R4-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	4	0	490094*	70,90 85,79 406001
	HW R5-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	5	0	490095*	76,50 92,57 406001
	HW R6-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	6	0	490096*	76,50 92,57 406001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

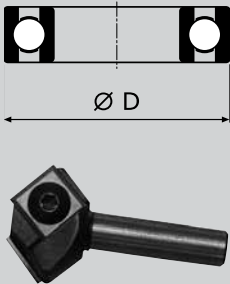

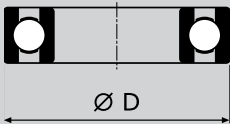
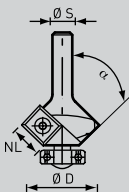
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación			TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Fresa de bisel sin cojinete de bolas						
		D mm	alfa °				
	HW 60°-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	60	0	491533*	58,70	71,03 406001
	HW 45°-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	45	0	490090*	58,70	71,03 406001
	HW 30°-OFK 500 sin cojinete de bolas de arranque	27	30	0	490091*	58,70	71,03 406001
	Fresa de enrasado con cojinete						
		D mm	NL mm				
	HW/KLS D22/8-OFK	22	8	0	490565*	73,30	88,69 406001
	Accesorios para fresa OFK 500						
	Cojinete de bolas de arrastre, KLS-D 15,8-OFK para fresas 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533; con tornillo de sujeción			0	490249*	20,50	24,81 406001
	Cojinete de bolas de arrastre, KLS-D22-OFK para fresa 490085; con tornillo de sujeción			0	490250*	23,10	27,95 406001
Fresas para fresadoras de cantos OFK/MFK 700							
	Fresa para enrasar HW vástago de 8 mm						
		D mm	NL mm	GL mm			
	Fresa para enrasar de placa reversible HW vástago de 8 mm						
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del pqte. und.	
	S8 HW D19 12x12 KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 19 mm o sin él; Placa reversible de 12 x 12 mm utilizable por los 4 lados	19	12	52	0	1	0 499806* 121,80 147,38 506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

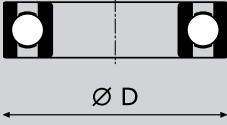
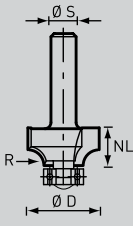
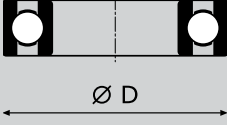
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación							TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
	Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles											
	Cojinete de bolas de arrastre, D19x6x6 (2x) tuerca M6; 2 cojinetes de arrastre Ø 19 mm							0	491385*	21,10	25,53	506004
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles							0	491391*	41,90	50,70	506003
	Fresa de bisel HW vástago de 8 mm											
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del pqte. und.						
	S8 HW 15° D18-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él							0	499801*	54,30	65,70	506001
	S8 HW 30° D25-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él							0	499800*	55,50	67,16	506001
	S8 HW 45° D26-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él							0	499799*	58,80	71,15	506001
	Accesorios para fresa de bisel HW											
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm							0	491383*	17,30	20,93	506004
	Fresa para achaflanar HW vástago de 8 mm											
		D mm	NL mm	GL mm	alfa °	Cont. del pqte. und.						
	S8 HW 45° D27 12x12 KL para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 19 mm o sin él; Placa reversible de 12 x 12 mm utilizable por los 4 lados							0	499807*	121,80	147,38	506001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para fresa para achaflanar HW						
	D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre	12,7	0	491383*	17,30	20,93 506004
	HW-WP 12x12x1,5 (4x) 2 tornillos avellanados; llave Torx T15; 4 placas reversibles	-	0	491391*	41,90	50,70 506003
Fresa para redondear HW vástago de 8 mm						
	S8 HW R2 D20-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él	20	2,2	47	2	1 0 499798* 62,60 75,75 506001
	S8 HW R3 D22-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él	22	3,2	48	3	1 0 499797* 63,70 77,08 506001
Accesorios para fresa para redondear HW						
	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 (2x) tornillo de hexágono interior; 2 cojinetes de arrastre Ø 12,7 mm		0	491383*	17,30	20,93 506004
Placas reversibles de la fresa para redondear HW						
	S8 HW R1 D28 KL12,70FK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; placas reversibles utilizable por 4 lados	28	3	1	55	0 499811** 135,90 164,44 506001
	S8 HW R1,5 D28 KL12,70FK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; placas reversibles utilizable por 4 lados	28	3	1,5	55	0 499810** 135,90 164,44 506001
	S8 HW R2 D28 KL12,70FK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; placas reversibles utilizable por 4 lados	28	3	2	55	0 499809** 135,90 164,44 506001
	S8 HW R3 D28 KL12,70FK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; placas reversibles utilizable por 4 lados	28	3	3	55	0 499808** 135,90 164,44 506001


* Accesorios embalados en blister para pared perforada

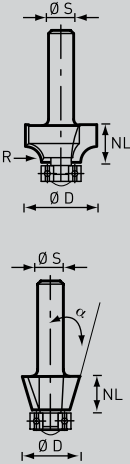
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para placas reversibles de la fresa para redondear HW					
	R mm				
HW-WP R3 D28 KL12,70FK para fresa para redondear Wepla 499808; contenido del paquete: 2 piezas; placas reversibles utilizable por 4 lados	3	0	500369**	78,60	95,11 506001
HW-WP R2 D28 KL12,70FK para fresa para redondear Wepla 499809; contenido del paquete: 2 piezas; placas reversibles utilizable por 4 lados	2	0	500370**	78,60	95,11 506001
HW-WP R1,5 D28 KL12,70F para fresa para redondear Wepla 499810; contenido del paquete: 2 piezas; placas reversibles utilizable por 4 lados	1,5	0	500371**	78,60	95,11 506001
HW-WP R1 D28 KL12,70FK para fresa para redondear Wepla 499811; contenido del paquete: 2 piezas; placas reversibles utilizable por 4 lados	1	0	500372**	78,60	95,11 506001

Fresa para aplanar HW vástago de 8 mm; para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus					
	D mm	NL mm	alfa °	GL mm	
 S8 HW OFK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus	28	7	15	40	0 500368* 91,70 110,96 506001

Otras gamas de fresas vástago de 8 mm					
	Fresa para redondear HW, S8 HW R2 D20-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él D 20 mm; NL 2,2 mm; GL 47 mm; R 2 mm; Cont. del pqte. 1 und.				
	0	499798*	62,60	75,75	506001
Fresa de bisel HW, S8 HW 45° D26-KL OFK para OF 1010, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes de bolas, utilizable con cojinete de bolas de arrastre de 12,7 mm o sin él D 26 mm; NL 7 mm; GL 48 mm; alfa 45 °; Cont. del pqte. 1 und.					0 499799* 58,80 71,15 506001

Fresadora de placas

Fresadora de placas PF 1200					
	Fresadora de placas, PF 1200 E-Plus Alucobond fresa para ranuras en V 90°; rodillo palpador A4; calibre de ajuste para carril guía; herramientas de servicio; sin carril guía en SYSTAINER SYS 4 T-LOC				
	150	574321	1.862,00	2.253,02	106003
Fresadora de placas, PF 1200 E-Plus Dibond fresa para ranuras en V 90°; rodillo palpador D3; calibre de ajuste para carril guía; herramientas de servicio; sin carril guía en SYSTAINER SYS 4 T-LOC					150 574322 1.862,00 2.253,02 106003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Fresar

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Accesorio para fresadoras de placas



Accesorio para fresadora de placas PF 1200 E

Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A3	0	491538*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A4	0	491539*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A6	0	491540*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D2	0	491542*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D3	0	491543*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D4	0	491544*	33,60	40,66	206009
Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D6	0	491545*	33,60	40,66	206009

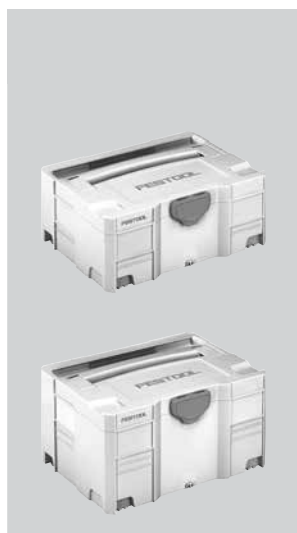
Fresas para fresadora de placas



Fresas para fresadora de placas

	D mm	alfa °				
HW 118x14-90°/Alu	118	90	0	491470*	403,40	488,11 406002
HW 118x18-135°/Alu	118	135	0	491471*	456,10	551,88 406002

SYSTAINER



SYSTAINER

sistema de transporte y orden con espacio para máquinas y accesorios

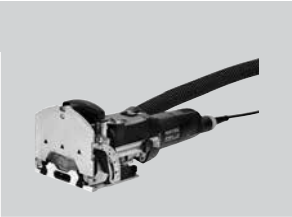
	tamaño SYSTAINER				
SYS-OFK 500 para OFK 500	SYS 2 T-LOC	0	497675	60,40	73,08 214001
SYS-OF 1010/KF para OF 1010 y fresadora para masilla KF	SYS 3 T-LOC	0	497678	65,00	78,65 214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón


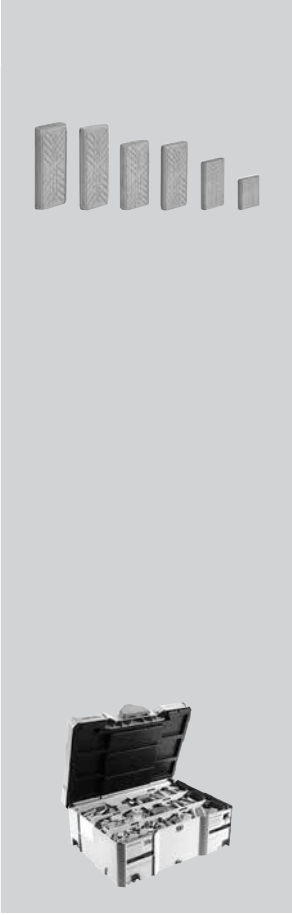
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Fresadora de tacos

	Fresadora de tacos DOMINO DF 500				
	Fresadora de espigas DOMINO, DF 500 Q-Set fresa DOMINO D5; ángulo de apoyo; tope para listones; tope transversal; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	56	574427	835,00	1.010,35 124001
	Fresadora de espigas DOMINO, DF 500 Q-Plus fresa DOMINO D5; ángulo de apoyo; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	56	574325	771,00	932,91 124001
	Fresadora de tacos DOMINO XL DF 700				
	Fresadora de espigas DOMINO XL, DF 700 EQ-Plus fresa DOMINO D 12; ángulo de apoyo; caja de tacos (2 unidades); herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	80	574320	1.069,00	1.293,49 124001

Accesorios para fresadora de tacos DF 500

	Fresas para DOMINO para DF 500						
		D mm	NL mm				
	D 4-NL 11 HW-DF 500	4	11	0	495663*	35,50	42,96 424001
	D 5-NL 20 HW-DF 500	5	20	0	493490*	30,40	36,78 424001
	D 6-NL 28 HW-DF 500	6	28	0	493491*	31,00	37,51 424001
	D 8-NL 28 HW-DF 500	8	28	0	493492*	32,40	39,20 424001
	D 10-NL 28 HW-DF 500	10	28	0	493493*	36,30	43,92 424001
	Tacos DOMINO de haya para DF 500						
		Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.				
	D 4x20/450 BU	4x20	450	0	495661*	14,10	17,06 424002
	D 5x30/300 BU	5x30	300	0	494938*	14,10	17,06 424002
	D 5x30/1800 BU	5x30	1800	0	493296**	75,90	91,84 424002
	D 6x40/190 BU	6x40	190	0	494939*	14,10	17,06 424002
	D 6x40/1140 BU	6x40	1140	0	493297**	75,90	91,84 424002
	D 8x40/130 BU	8x40	130	0	494940*	14,10	17,06 424002
	D 8x40/780 BU	8x40	780	0	493298**	75,90	91,84 424002
	D 8x50/100 BU	8x50	100	0	494941*	14,10	17,06 424002
	D 8x50/600 BU	8x50	600	0	493299**	75,90	91,84 424002
	D 10x50/85 BU	10x50	85	0	494942*	14,10	17,06 424002
	D 10x50/510 BU	10x50	510	0	493300**	75,90	91,84 424002
	DS 4/5/6/8/10 1060x BU tacos DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 mm y fresas DOMINO para los tamaños 4, 5, 6, 8 y 10 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	396 x 296 x 157,5	1060	0	498899	215,00	260,15 424002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Sistema de ensamblaje DOMINO

Denominación y Aplicación			TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
DOMINO taco Sipo para DF 500; resistente a la corrosión atmosférica; taco de madera de caoba							
	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.					
D 5x30/300 MAU	5x30	300	0	494869*	27,90	33,76	424002
D 5X30/900 MAU	5x30	900	0	494859**	75,90	91,84	424002
D 6x40/190 MAU	6x40	190	0	494870*	27,90	33,76	424002
D 6X40/570 MAU	6x40	570	0	494860**	75,90	91,84	424002
D 8x40/130 MAU	8x40	130	0	494871*	27,90	33,76	424002
D 8X40/390 MAU	8x40	390	0	494861**	75,90	91,84	424002
D 8x50/100 MAU	8x50	100	0	494872*	27,90	33,76	424002
D 8X50/300 MAU	8x50	300	0	494862**	75,90	91,84	424002
D 10x50/85 MAU	10x50	85	0	494873*	27,90	33,76	424002
D 10X50/255 MAU	10x50	255	0	494863**	75,90	91,84	424002

Accesorios para fresadora de tacos DOMINO XL DF 700



Fresas para DOMINO para DF 700							
	D mm	NL mm					
D 8-NL 50 HW-DF 700 fresa con inserción por rosca para fresadora de tacos DOMINO XL DF 700	8	50	0	497868*	44,30	53,60	424001
D 10-NL 70 HW-DF 700 fresa con inserción por rosca para fresadora de tacos DOMINO XL DF 700	10	70	0	497869*	47,00	56,87	424001
D 12-NL 70 HW-DF 700 fresa con inserción por rosca para fresadora de tacos DOMINO XL DF 700	12	70	0	497870*	49,40	59,77	424001
D 14-NL 70 HW-DF 700 fresa con inserción por rosca para fresadora de tacos DOMINO XL DF 700	14	70	0	497871*	52,80	63,89	424001

Tacos DOMINO de haya para DF 700							
	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.					
D 8x80/190 BU	8x80	190	0	498212**	39,70	48,04	424002
D 8x100/150 BU	8x100	150	0	498213**	39,70	48,04	424002
D 10x80/150 BU	10x80	150	0	498214**	39,70	48,04	424002
D 10x100/120 BU	10x100	120	0	498215**	39,70	48,04	424002
D 12x100/100 BU	12x100	100	0	498216**	39,70	48,04	424002
D 12x140/90 BU	12x140	90	0	498217**	39,70	48,04	424002
D 14x100/80 BU	14x100	80	0	498218**	39,70	48,04	424002
D 14x140/70 BU	14x140	70	0	498219**	39,70	48,04	424002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Sistema de ensamblaje DOMINO

Denominación y Aplicación			TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	DS/XL D8/D10 306x BU para DOMINO XL; surtido de tacos; tacos DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 y fresas DOMINO XL para los tamaños 8 y 10 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.				
		-	306	0	498204	192,10	232,44 424002
	DS/XL D12/D14 128x BU para DOMINO XL; surtido de tacos; tacos DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 mm y fresas DOMINO XL para el tamaño 14 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.				
		-	128	0	498205	165,90	200,74 424002

Barras de taco DOMINO en madera de haya para DF 700							
	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.					
D 8x750/36 BU	8x750	36	0	498686**	57,20	69,21	424002
D 10x750/28 BU	10x750	28	0	498687**	55,60	67,28	424002
D 12x750/22 BU	12x750	22	0	498688**	52,20	63,16	424002
D 14x750/18 BU	14x750	18	0	498689**	52,20	63,16	424002

Barras de taco DOMINO en madera de sipo para DF 700; resistente a la corrosión atmosférica; taco de madera de caoba							
	Dimensiones mm	Cont. del pqte. und.					
D 8x750/36 MAU	8x750	36	0	498690**	111,10	134,43	424002
D 10x750/28 MAU	10x750	28	0	498691**	107,60	130,20	424002
D 12x750/22 MAU	12x750	22	0	498692**	104,20	126,08	424002
D 14x750/18 MAU	14x750	18	0	498693**	104,20	126,08	424002

Accesorios para fresadora de tacos DOMINO DF 500 y DOMINO XL DF 700


Accesorios para fresadoras de tacos para DF 500 y DF 700							
	Tope para listones, LA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700; para listones de 22 a 70 mm de anchura Cont. del pqte. 1 und.		0	493487*	46,20	55,90	224001
	Tope transversal, QA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700; la dotación de suministro contiene: un tope transversal izquierdo y uno derecho; para distancias recurrentes entre orificios de 100 a 205 mm; para una colocación precisa de los fresados con distancia del borde de 100-205 mm		0	498590*	49,40	59,77	224001
	Tope redondo, RA DF 500/700 para DF 500 y DF 700; para barras redondas de madera de 35 - 60 mm; para un fresado preciso de barras redondas de 35-60 mm Ø		0	494847*	38,70	46,83	224001
	Tope adicional, ZA-DF 500 para DF 500; ampliación de apoyo y tope lateral; para reducir el centro del taco de 37 mm a 20 mm; para una colocación segura de la fresadora		0	495666**	22,90	27,71	224001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Sistema de ensamblaje DOMINO

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Tacos DOMINO de haya para DF 500 y DF 700					
	Sort-Sys Domino systainer vacío SYS 2 T-LOC, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	0	498889	74,30	89,90	424002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Cepillos						
	Cepillo monomanejo EHL 65					
	Cepillo monomanejo, EHL 65 EQ-Plus tope paralelo; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	21	574557	291,00	352,11	107001
	Cepillo HL 850					
	Cepillos, HL 850 EB-Plus tope paralelo; tope de profundidad de rebaje; adaptador de aspiración; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	38	574550	530,00	641,30	107001
Accesorios para cepillo						
	Equipos estacionarios					
	Banco de trabajo, SE-EHL para EHL 65; para rectificado y renvalse estacionario; caperuza de protección orientable, placa de perfil con recubrimiento antideslizante, con escala de corte de profundidad	0	488524**	64,10	77,56	207003
	Banco de trabajo, SE-HL para HL 850; para rectificado y renvalse estacionario; caperuza de protección orientable, placa de perfil con recubrimiento antideslizante, con escala de corte de profundidad					
		0	485017**	89,50	108,30	207003
	Accesorios para el equipo estacionario					
	Sargento de rosca, FSZ 120 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	489570*	35,80	43,32	213002
	Tope angular, WA-HL para HL 850 EB; para el cepillado de ángulos 0-45°; también como tope para la unidad estacionaria SE-HL Superficie de tope largo x alto 350 x 75 mm					
		0	485018**	83,70	101,28	207001
	Otros accesorios					
	Tope paralelo, PA-EHL para EHL 65; para la guía lateral, ajustable de 0-82 mm	0	488544*	14,60	17,67	207001
	Tope paralelo, PA-HL para HL 850; para la guía lateral, ajustable de 0-82 mm	0	484513*	18,70	22,63	207001


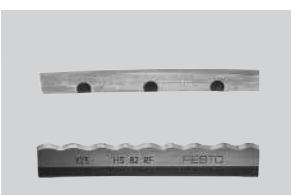
* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Cepillar

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
		Tope de profundidad de rebaje, FA-EHL para EHL 65; para profundidad de rebaje de 0-23 mm	0	488543*	7,30	8,83	207001
		Tope de profundidad de rebaje, FA-HL para HL 850; para profundidad de rebaje de 0-30 mm	0	484512*	10,10	12,22	207001
		Bolsa recolectora de virutas, SB-EHL para EHL 65	0	488566**	36,40	44,04	207001
		Bolsa recolectora de virutas, SB-HL para HL 850; sin adaptador de aspiración	0	484509**	55,20	66,79	207001
		Adaptador de aspiración, AD-HL para HL 850; para bolsa recolectora de virutas y tubo flexible con manguito Diámetro del tubo flexible 36 mm	0	484507*	14,60	17,67	207001


Cuchillas y cabezales de cepillos

Cabezal para HL850							
		Cabezal de cepillo, HK 82 SD versión estándar; con cuchilla helicoidal HW 82 SD	0	484520*	132,40	160,20	207002
		Cabezal de cepillo, HK 82 RF modelo rústico, versión fina; con cuchilla helicoidal HS 82 RF; limitación de profundidad	0	484521*	154,50	186,95	207002
		Cabezal de cepillo, HK 82 RG para HL 850; modelo rústico, versión basta; con cuchilla helicoidal HS 82 RG; limitación de profundidad	0	484522*	154,50	186,95	207002
		Cabezal de cepillo, HK 82 RW para HL 850; modelo rústico, versión ondulada; con cuchilla helicoidal HS 82 RW; limitación de profundidad	0	485331*	154,50	186,95	207002
Cuchilla helicoidal							
		Cuchilla helicoidal, HW 82 SD para cabezal de cepillo HK 82 SD; cuchilla estándar HW de 82 mm de anchura; versión estándar HM	0	484515*	25,40	30,73	407001
		Cuchilla helicoidal, HS 82 RF para cabezal de cepillo HK 82 RF; modelo rústico HSS, versión fina	0	484518*	30,80	37,27	407001


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Cepillar

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Cuchilla helicoidal, HS 82 RG para cabezal de cepillo HK 82 RG; modelo rústico HSS, versión basta	0	484519*	30,80	37,27	407001
	Cuchilla helicoidal, HS 82 RW para cabezal de cepillo HK 82 RW; modelo rústico HSS, versión ondulada	0	485332*	30,80	37,27	407001
	Cuchilla helicoidal, HW 65 para EHL 65; cuchilla estándar HW de 65 mm de anchura; versión HW para EHL 65	0	488503*	15,90	19,24	407001

SYSTAINER

		SYSTAINER sistema de transporte y orden con espacio para máquinas y accesorios; con plantilla				
		tamaño SYSTAINER				
SYS-HL para HL 850		SYS 3 T-LOC	0	497679	65,00	78,65 214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación

TP

Referen-
ciaPrecio €
sin IVA ¹⁾€ con
IVA ¹⁾

GD

Lijadora de pared



Lijadora de pared PLANEX LHS 225

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225 EQ-Plus
plato lijador StickFix Ø 215 mm
en SYSTAINER SYS MAXI

77

571574

1.065,00

1.288,65

108011

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225 EQ-Plus/IP
plato lijador StickFix Ø 215 mm; 2 Interface-Pad
en SYSTAINER SYS MAXI

77

571719

1.065,00

1.288,65

108011



PLANEX LHS 225 CT 36 Set

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set
autorización para la clase de polvo L; plato lijador StickFix Ø 215 mm; 2
Interface-Pad; sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC PLANEX
en SYSTAINER SYS MAXI

129

571841

1.773,00

2.145,33

108011

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225/CTL 36 E AC-Set
autorización para la clase de polvo M; plato lijador StickFix Ø 215 mm;
sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC PLANEX
en SYSTAINER SYS MAXI

129

571849

1.773,00

2.145,33

108011

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set
autorización para la clase de polvo M; plato lijador StickFix Ø 215 mm; 2
Interface-Pad; sistema móvil de aspiración CTM 36 E AC PLANEX
en SYSTAINER SYS MAXI

150

571840

1.945,00

2.353,45

108011

Lijadora de pared PLANEX, LHS 225/CTM 36 E AC-Set
autorización para la clase de polvo M; plato lijador StickFix Ø 215 mm;
sistema móvil de aspiración CTM 36 E AC PLANEX
en SYSTAINER SYS MAXI

150

571703

1.945,00

2.353,45

108011

Accesorios para lijadora de pared



Accesorios para lijadora de pared PLANEX LHS

Banda de cepillo, BS-LHS 225
para lijadora de pared PLANEX; pieza extraíble del cepillo del cabezal
rectificador PLANEX LHS 225 EQ

0

495166*

25,60

30,98

208009

Corona de cepillo, BE-LHS 225
para lijadora de pared PLANEX; como recambio para el cepillo gastado

0

495167*

36,90

44,65

208009

Prolongación, VL-LHS 225
para lijadora de pared PLANEX; prolongación rápida del PLANEX en
techos altos
Longitud 500 mm

0

495169*

189,60

229,42

208009

Arnés, TG-LHS 225
para lijadora de pared PLANEX; mayor facilidad en el lijado de techos;
mango adicional
en SYSTAINER MAXI-SYS

0

496911

238,40

288,46

208009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Mango adicional, ZG-LHS 225 para PLANEX y arnés	0	496916**	47,00	56,87	208009
	Cable plug it, H05 RN-F/4 EU PLANEX para lijadora de pared PLANEX; con prolongación de manguito especia- lmente adecuado para PLANEX LHS 225, p. ej., para el lijado en construcción en seco; cable de goma Longitud 4 m	0	499819*	20,30	24,56	297001
Plato lijador Ø 225 mm						
  	Plato lijador, ST-STF-D215/8-LHS 225-HT para aplicación universal en superficies planas; velcro resistente a altas temperaturas; para aplicaciones duras Ø 215 mm	0	495168*	95,80	115,92	408003
	Plato lijador, ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 para uso universal, especialmente indicado para superficies abombadas; incl. 2 Interface-Pad Ø 215 mm	0	496106*	106,90	129,35	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D215/8/2x para su uso con plato lijador 496106; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador Altura 5 mm; Ø 215 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	496140*	29,10	35,21	408003
SYSTAINER con plantillas para abrasivos						
	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D225 con plantilla para abrasivos de Ø 225 mm Cantidad de compartimentos 3; tamaño SYSTAINER SYS 4 T-LOC	0	497691	69,30	83,85	214001
SYSTAINER con compartimentos para herramientas de Festool						
		tamaño SYSTAINER				
	SYS-LHS 225 para LHS 225	SYS MAXI	0	495193	95,60	115,68 214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Lijadora de engranaje excéntrico						
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK RO 90 DX					
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK, RO 90 DX FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando); zapata StickFix DX; Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	33	571819	471,00	569,91	108002
	ROTEK RO 125					
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK, RO 125 FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 125 mm (HT blando); Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	33	571779	489,00	591,69	108002
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK RO 150 MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK, RO 150 FEQ-Plus plato FastFix Ø 150 (HT blando); Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	41	571805	577,00	698,17	108002
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEK, RO 150 FEQ plato FastFix Ø 150 (HT blando); Festool PROTECTOR	41	571761**	537,00	649,77	108002
Accesorios para ROTEK						
	Accesorios para ROTEK RO 90 FEQ					
	Protector, FESTOOL 90FX para RO 90 DX; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	496801*	10,50	12,71	208001
	Set protector, FP-RO 90 para RO 90 DX; Protector ventana Cont. del pqte. 3 und.	0	497936*	30,20	36,54	208001
	Accesorios para ROTEK RO 125 FEQ					
	Protector, FESTOOL 125FX para RO 125 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	493912*	10,50	12,71	208001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para RÖTEX RO 150 FEQ						
  	Protector, FESTOOL 150FX para RO 150 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	493913*	13,10	15,85	208001
	Mango adicional, ZG-RAS/RO para RÖTEX, RAS	0	487865**	7,70	9,32	208010
	Empuñadura, BG-RO 150 para RO 150 FEQ	0	495188*	20,50	24,81	208001
Plato lijador FastFix Ø 90 mm para RO 90 DX, para RO 90 DX						
       	Plato lijador FastFix, ST-STF D90/7 FX W-HT versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para piezas universales de niveles y superficies curvas Grado de dureza W-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	496804*	31,40	37,99	408003
	Plato lijador FastFix, ST-STF D90/7 FX H-HT versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; para superficies con niveles y con cantos estrechos Grado de dureza H-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	495623*	31,40	37,99	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D90/6 Interface-Pad D 90 mm; altura 15 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijado y el plato lijador Altura 15 mm; Cont. del pqte. 1 und.; Ø 90 mm	0	497481*	8,10	9,80	408006
	Soporte, SSH-GE-STF-R090 DX para abrasivos 93 V; soporte zapata Delta; para la fijación de la zapata StickFix blanda y dura; placa de la mesa sin zapata intercambiable rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	496802*	25,60	30,98	408004
	Zapata StickFix dura, SSH-STF-V93/6-H/2 para DX 93 y RO 90 ; StickFix; con pulsador Cont. del pqte. 2 und.; Grado de dureza H	0	488716*	15,20	18,39	408004
	Zapata StickFix blanda, SSH-STF-V93/6-W/2 para DX 93 y RO 90 ; StickFix; con pulsador Cont. del pqte. 2 und.; Grado de dureza W	0	488715*	15,20	18,39	408004
	Soporte, LSS-STF-R090 V93/6 para abrasivos 93 V; zapata laminada V93; placa de la mesa con zapata intercambiable; para lijado en lugares estrechos	0	496803*	31,40	37,99	408004
	Soporte, LSS-STF-R090 V93 E soporte de lijado de recambio para la zapata de lamina	0	497483*	15,90	19,24	408004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Plato lijador FastFix Ø 125 mm para RO 125 FEQ					
	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-H-HT versión dura; alta resistencia en cantos; velcro resistente a altas temperaturas; para superficies con niveles y con cantos estrechos Grado de dureza H-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	492127*	38,70	46,83	408003
	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-W-HT versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas; velcro resistente a altas temperaturas Grado de dureza W-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	492125*	38,70	46,83	408003
	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-SW versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos Grado de dureza SW; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	492126*	38,70	46,83	408003
	Plato extrafino, LT-STF D125/RO125 para lijar láminas; FastFix Ø 150 mm	0	492129*	40,70	49,25	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D120/90/8 como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm Altura 15 mm; Ø 120 mm; Ø del círculo de agujeros 90 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492271*	10,00	12,10	408006
	Plato lijador FastFix Ø 150 mm para RO 150 FEQ					
	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT versión dura; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos Grado de dureza H-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	496149*	46,50	56,27	408003
	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT versión blanda; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; para piezas universales de niveles y superficies curvas Grado de dureza W-HT; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	496147*	46,50	56,27	408003
	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-SW versión extra blanda; MULTI-JETSTREAM; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos Grado de dureza SW; rosca de conexión FastFix; Cont. del pqte. 1 und.	0	496144*	46,50	56,27	408003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Lijadora excéntrica						
	Lijadora excéntrica ETS 125					
	Lijadora excéntrica, ETS 125 EQ-Plus plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando); soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	22	571814	313,00	378,73	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 125 EQ plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando); soporte para filtros	22	571607**	278,00	336,38	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 125 Q plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando); soporte para filtros	19	571603**	236,00	285,56	108010
	Lijadora excéntrica ETS EC 150/3 motor EC; MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); tubo flexible de aspiración D27/22x3,5 m AS-GQ; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	44	571940	637,00	770,77	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-GQ para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); tubo flexible de aspiración D27/22x3,5 m AS-GQ; herramientas de servicio	44	571941**	606,00	733,26	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-Plus para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	44	571870	511,00	618,31	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); herramientas de servicio	44	571871**	479,00	579,59	108012
	Lijadora excéntrica ETS 150/3 MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ-Plus para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); soporte para filtros; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	25	571898	362,00	438,02	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); soporte para filtros; herramientas de servicio	25	571899**	326,00	394,46	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ 230V lijadora excéntrica perfectamente adecuada para los requisitos de la automoción; para lijado fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); herramientas de servicio	25	571865**	326,00	394,46	108010
	Lijadora excéntrica ETS EC 150/5 motor EC; MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); tubo flexible de aspiración D27/22x3,5 m AS-GQ; herrami- entas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	44	571951	637,00	770,77	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-GQ para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); tubo flexible de aspiración D27/22x3,5 m AS-GQ; herrami- entas de servicio	44	571952**	606,00	733,26	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-Plus para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	44	571882	511,00	618,31	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); herramientas de servicio	44	571883**	479,00	579,59	108012

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Lijadora excéntrica ETS 150/5 MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ-Plus para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); soporte para filtros; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	25	571911	362,00	438,02	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ para el lijado basto y fino; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); soporte para filtros; herramientas de servicio	25	571912**	326,00	394,46	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ 230V lijadora excéntrica perfectamente adecuada para los requisitos de la automoción; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); herramientas de servicio	25	571867**	326,00	394,46	108010
	Lijadora Excéntrica WTS 150/7 MULTI-JETSTREAM					
	Lijadora excéntrica, WTS 150/7 E-Plus plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); mango adicional; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	28	571923	383,00	463,43	108010
Accesorios para lijadoras excéntricas						
  	Plato lijador Ø 125 mm para ES 125, ETS 125					
	Plato lijador, ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas; velcro resistente a altas temperaturas; para piezas de granulaciones hasta P220 rosca de conexión M4; Ø del círculo de agujeros 90 mm; Grado de dureza W-HT; Cont. del pqte. 1 und.	0	492280*	47,10	56,99	408003
	Plato lijador, ST-STF ES125/90/8-M4 SW versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos rosca de conexión M4; Ø del círculo de agujeros 90 mm; Grado de dureza SW; Cont. del pqte. 1 und.	0	492282*	47,10	56,99	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D120/90/8 como elemento de amortiguación entre el disco de lijarse y el plato lijador; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm Altura 15 mm; Ø 120 mm; Ø del círculo de agujeros 90 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492271*	10,00	12,10	408006
 	Plato lijador Ø 150 mm para LEX 3 150, LEX 2 150, ET 2, ES 150, ETS 150, RO 1, RO 2, RO 150, LET, WTS 150					
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-W-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión blanda; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para una aplicación universal y resistente Grado de dureza W-HT; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498987*	51,60	62,44	408003
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-SW para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión extra blanda; MULTI-JETSTREAM; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos Grado de dureza SW; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498986*	51,60	62,44	408003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-H-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión dura; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies planas Grado de dureza H-HT; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498988*	51,60	62,44	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/17 MJ 5/16" para máquinas de otros fabricantes; para Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST; para Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E; para Desoutter: Mod.575, Mod.576; MULTI-JETSTREAM rosca de conexión 5/16 "	0	496210*	52,90	64,01	408003
	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijado y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM; grosor óptimo para lijado de componentes muy convexos Altura 15 mm; Ø 145 mm	0	496647*	12,50	15,13	408006
	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ-S2x para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijado y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM; grosor óptimo para lijado de carrocerías y otros componentes de forma semejante Ø 145 mm; Altura 5 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	499257*	20,30	24,56	408006
	Guía de lijado Set guía de lijado, HB-Set para un control óptimo de la superficie de lijado; taco manual; 2 cartuchos de tinta negra de control (30 g/ud.)	0	495939**	36,90	44,65	508015
	Cartucho de recambio, 2x30 g paquete de recarga para set HB de tinta negra de control (2 x 30 g)	0	495940**	17,20	20,81	508015
	Paño de limpieza, RT PREMIUM 240x380/200 rollo con 200 hojas; fibra reforzada, resistente a roturas y muy absorbente; en caja dispensadora	0	498071**	33,20	40,17	308004
	Turbofiltro filtro de papel para la aspiración turbo					
	Turbofiltro, TF-RS 400/5 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros	0	489128*	9,00	10,89	208002
	Turbofiltro, TF-RS 400/25 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros	0	489127**	36,80	44,53	208002
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/5 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros	0	487779*	8,00	9,68	208002
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/25 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros	0	487871**	32,50	39,33	208002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada



**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
	Set turbofiltros filtro de papel para aspiración turbo con soporte							
	Set turbofiltros, TFS-RS 400 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; soporte para filtros; 5 turbofiltros	0	489129*	22,40	27,10	208002		
	Set turbofiltros, TFS-ES 150 para ES 150, ETS 150; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; soporte para filtros; turbofiltro	0	489631*	24,70	29,89	208001		
	Set turbofiltros, TFS II-ET/RS para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; soporte para filtros; 5 turbofiltros	0	487780*	24,70	29,89	208002		
	SYSTAINER con plantillas para abrasivos							
		Cantidad de compartimentos	tamaño SYSTAINER					
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 90 mm y abrasivo 93 V	8	SYS 1 T-LOC	0	497687	54,90	66,43	214001
	SYS-STF D125 con plantilla para abrasivos Ø 125 mm	5	SYS 1 T-LOC	0	497685	55,70	67,40	214001
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm	10	SYS 3 T-LOC	0	497690	65,00	78,65	214001
	SYS-STF D150 4S con plantilla para abrasivos Ø 150 mm; para granos P80, P180, P280, P400 y P500 conforme al sistema Festool «Lijar en 4 pasos»	-	SYS 3 T-LOC	0	497821	69,40	83,97	214001
Lijadoras de engranaje/liadoras para el lijado basto								
	Lijadora triangular DELTEX DX 93							
	Lijadora triangular DELTEX, DX 93 E-Plus con pulsador; zapata de lijado StickFix 93 V (blanda); zapata para lamass StickFix; placa en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	20	567855	295,00	356,95	108003		
	Lijadora triangular DELTEX, DX 93 E con pulsador; zapata de lijado StickFix 93 V (blanda); zapata para lamass StickFix; placa	20	567722**	267,00	323,07	108003		
	Lijadora RUTSCHER RS 100							
	Lijadora orbital, RS 100 Q-Plus zapata StickFix 115 x 225 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	41	567697	577,00	698,17	108003		
	Lijadora orbital, RS 100 Q zapata StickFix 115 x 225 mm; soporte para filtros	41	567757**	537,00	649,77	108003		

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Lijadora RUTSCHER RS 100 C				
	37	567699	530,00	641,30	108003
Lijadoras de engranaje, RS 100 CQ-Plus zapata StickFix 115 x 221 mm en SYSTAINER SYS 2 T-LOC					
	Lijadora RUTSCHER RS 100 CQ zapata StickFix 115 x 221 mm				
	37	567759**	495,00	598,95	108003

Lijadoras con accionamiento directo/lijadoras para el lijado fino

	Lijadora RUTSCHER RS 200				
	34	567841	478,00	578,38	108003
Lijadora orbital, RS 200 EQ-Plus zapata StickFix 115 x 225 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC					
	34	567763**	443,00	536,03	108003
	31	567764**	401,00	485,21	108003
Lijadora orbital, RS 200 Q zapata StickFix 115 x 225 mm; soporte para filtros					
	Lijadora RUTSCHER RS 300				
	28	567848	407,00	492,47	108003
Lijadora orbital, RS 300 EQ-Set zapata de lijarse StickFix 93 x 175; zapata triangular; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC					
	28	567845	384,00	464,64	108003
	28	567489**	342,00	413,82	108003
Lijadora orbital, RS 300 EQ zapata de lijarse StickFix 93 x 175; soporte para filtros					
	24	567490**	306,00	370,26	108003
	Lijadora orbital, RS 300 Q zapata de lijarse StickFix 93 x 175; soporte para filtros				
	Lijadora RUTSCHER RTS 400				
	21	567860	306,00	370,26	108003
Lijadora orbital, RTS 400 EQ-Plus zapata StickFix 80 x 130 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 1 T-LOC					
	21	567814**	278,00	336,38	108003
	18	567864	267,00	323,07	108003
Lijadora orbital, RTS 400 Q-Plus zapata StickFix 80 x 130 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 1 T-LOC					
	18	567829**	236,00	285,56	108003
	Lijadora orbital, RTS 400 Q zapata StickFix 80 x 130 mm; soporte para filtros				
	Lijadora Delta DTS 400				
	21	567868	306,00	370,26	108003
Lijadora Delta, DTS 400 EQ-Plus zapata StickFix 100 x 150 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC					
	21	567822**	278,00	336,38	108003
	18	567867	267,00	323,07	108003
Lijadora Delta, DTS 400 Q-Plus zapata StickFix 100 x 150 mm; soporte para filtros en SYSTAINER SYS 2 T-LOC					
	18	567818**	236,00	285,56	108003
	Lijadora Delta, DTS 400 Q zapata StickFix 100 x 150 mm; soporte para filtros				

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para lijadoras orbitales						
	Zapatas y accesorios de lijar					
	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10 para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo medidas 115 x 225 mm	0	483679*	34,40	41,62	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10-KS para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1; con protección de cantos medidas 115 x 225 mm	0	485648*	38,80	46,95	408004
	Soporte, SSH-115x225/10 para uso de pinzas; para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1 medidas 115 x 225 mm	0	489629*	30,20	36,54	408004
	Soporte, SSH-115x225/10-KS para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1; con protección de cantos; para uso de pinzas medidas 115 x 225 mm	0	485647*	33,90	41,02	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-115x221/10 RS 1 C para RS 100 C, RS 1 C; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo medidas 115 x 221 mm	0	488226*	34,40	41,62	408004
	Soporte, SSH 115x221/10-RS 1 C para uso de pinzas; para RS 100 C, RS 1 C medidas 115 x 221 mm	0	492310*	29,60	35,82	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10-LRB para LRB medidas 115 x 225 mm	0	486919*	34,40	41,62	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo medidas 93 x 175 mm	0	483905*	29,30	35,45	408004
	Soporte, SSH-93x175/8 para uso de pinzas; para RS 300, RS 3, LRS 93 medidas 93 x 175 mm	0	489630*	25,40	30,73	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-L93x230/0 para RS 300, RS 3, LRS 93; versión zapata de lamass medidas 93 x 230 mm	0	486371*	32,40	39,20	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, RS 3, LRS 93; versión zapata tipo plancha medidas 93 x 266 mm	0	486418*	41,80	50,58	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-80x130/12 para RTS 400, RS 400; perforada con 12 orificios de aspiración medidas 80 x 130 mm	0	489252*	24,60	29,77	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-80x130/8 para RS 4; perforada con 8 orificios de aspiración medidas 80 x 130 mm	0	483906*	25,10	30,37	408004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Soporte, SSH-80x130/8 para RS 4; para uso de pinzas medidas 80 x 130 mm	0	491366*	22,10	26,74	408004
 Soporte, SSH-STF-Delta100x150/7 para DTS 400, DS 400; para lijar hasta en las esquinas medidas 100 x 150 mm	0	493723*	27,90	33,76	408004
 Zapata StickFix dura, SSH-STF-V93/6-H/2 para DX 93 y RO 90 ; StickFix; con pulsador Cont. del pqte. 2 und.; Grado de dureza H	0	488716*	15,20	18,39	408004
 Zapata StickFix blanda, SSH-STF-V93/6-W/2 para DX 93 y RO 90 ; StickFix; con pulsador Cont. del pqte. 2 und.; Grado de dureza W	0	488715*	15,20	18,39	408004
 Zapata de lamas, SSH-STF-V93L/6 para DX 93; StickFix Cont. del pqte. 1 und.	0	488036*	13,70	16,58	408004
 Set de conversión DX93E, TP-STF-V93-W para DX 93; base TP y zapata STF93V-W ambas; con pulsador; StickFix	0	488899*	17,40	21,05	408004
 Placa, TP-STF-DX93 para DX 93; pieza sujeta a la máquina, provista de revestimiento StickFix para la fijación de la zapata	0	488717*	12,20	14,76	408004
Turbofiltro filtro de papel para la aspiración turbo					
 Turbofiltro, TF-RS 1/5 para RS 100, RS 1 Cont. del pqte. 5 und.	0	483674*	9,20	11,13	208002
 Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/5 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros Cont. del pqte. 5 und.	0	487779*	8,00	9,68	208002
 Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/25 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros Cont. del pqte. 25 und.	0	487871**	32,50	39,33	208002
 Turbofiltro, TF-RS 400/5 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros Cont. del pqte. 5 und.	0	489128*	9,00	10,89	208002
 Turbofiltro, TF-RS 400/25 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros Cont. del pqte. 25 und.	0	489127**	36,80	44,53	208002
 Turbofiltro, TF II-RS 4/5 para RS 4; para encajar en soporte para filtros Cont. del pqte. 5 und.	0	487704*	7,80	9,44	208002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
	Set turbofiltros filtro de papel para aspiración turbo con soporte							
	Set turbofiltros, TFS II-RS 4 para RS 4; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; 1 soporte para filtros, 5 turbofiltros	0	487705*	25,40	30,73	208002		
	Set turbofiltros, TFS-RS 400 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; soporte para filtros; 5 turbofiltros	0	489129*	22,40	27,10	208002		
	Set turbofiltros, TFS II-ET/RS para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; soporte para filtros; 5 turbofiltros	0	487780*	24,70	29,89	208002		
	Perforador de lija para el perforado posterior de hojas de lijar de sujeción por pinza							
	Perforador de lija, 8L 93x175 para RS 300, RS 3, LRS 93; para la perforación de agujeros Festool Número de agujeros 8; medidas 93 x 175 mm	0	481903*	22,40	27,10	208002		
	Perforador de lija, 10L 115x225 para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226; para la perforación de agujeros Festool Número de agujeros 10	0	481523*	26,50	32,07	208002		
	Adaptador de aspiración para el empalme de un tubo flexible de aspiración D27							
	Adaptador de conducto de derivación, AB DTS/RTS400/ETS125-AS para manguito de tubo flexible D27; adaptador con función de derivación para aumentar el caudal de aire con DTS/DS/RTS/RS 400 y ETS/ES 125	0	496112*	18,60	22,51	309001		
	SYSTAINER con plantillas para abrasivos							
		Cantidad de com- partimentos	tamaño SYSTAINER					
	SYS-STF 80x133 con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm	6	SYS 1 T-LOC	0	497684	55,70	67,40	214001
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 90 mm y abrasivo 93 V	8	SYS 1 T-LOC	0	497687	54,90	66,43	214001
	SYS-STF Delta 100x150 con plantilla para abrasivos STF Delta 100x150	5	SYS 1 T-LOC	0	497686	55,70	67,40	214001
	SYS-STF 115x228 con plantilla para abrasivos 115 x 228 mm	6	SYS 2 T-LOC	0	497688	60,40	73,08	214001
	SYS-STF 93x178/93V con plantilla para abrasivos 93 x 178 mm	6	SYS 2 T-LOC	0	497689	60,40	73,08	214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Lijadora lineal



Lijadora lineal DUPLEX LS 130					
Lijadora lineal DUPLEX, LS 130 EQ-Plus zapata perfilada estándar; zapata para perfilar 90º en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	30	567850	430,00	520,30	108003

Accesorios para lijadora lineal



Zapatas para perfilar con cambio mediante el sistema FastFix sin herramientas; para LS 130					
Zapata plana, SSH-STF-LS130-F versión estándar medidas 80 x 130 mm	0	490161*	28,60	34,61	408004
Zapata perfilada de rebaje, SSH-STF-LS130-90 GR 90º medidas 80 x 130 mm	0	490162*	30,90	37,39	408004
Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R6KV radio R6 cóncavo medidas 80 x 130 mm	0	490163*	30,90	37,39	408004
Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R10KV radio R10 cóncavo medidas 80 x 130 mm	0	491197*	30,90	37,39	408004
Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R18KV radio R18 cóncavo medidas 80 x 130 mm	0	490164*	30,90	37,39	408004
Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R25KV radio R25 cóncavo medidas 80 x 130 mm	0	490165*	30,90	37,39	408004
Zapata perfilada para ranuras V, SSH-STF-LS130-V10 10 mm medidas 80 x 130 mm	0	490166*	30,90	37,39	408004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada



**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
     	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R10KX radio R10 convexo medidas 80 x 130 mm	0	491198*	30,90	37,39	408004
	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R25KX radio R25 convexo medidas 80 x 130 mm	0	490167*	30,90	37,39	408004
	Kit de fácil montaje, SSH-STF-LS130 Kit conjunto de piezas para la creación del perfil de zapata que se desee	0	490780*	44,40	53,72	208002
	Interface-Pad, IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 elemento de amortiguación entre la zapata y la hoja de lijar medidas 80 x 133 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	490160*	12,40	15,00	208002
	Rasqueta, SSH-LS130-B100 para quitar revestimientos Anchura 100 mm	0	491199*	22,80	27,59	208002
	Zapata lijadora laminada larga, SSH-STF-LS130-LL195 para lijar lamas por cara posterior medidas 80 x 195 mm	0	491861*	17,80	21,54	408004

Amoladora

Amoladora RAS 115						
	Amoladora, RAS 115 E-Set plato lijador StickFix Ø 115; plato lijador 2F Ø 115 mm; discos de lijar StickFix; caperuza de aspiración; caperuza de protección; mango adicional; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	30	570788	419,00	506,99	108005
Amoladora RAS 180						
	Amoladora, RAS 180 E plato lijador StickFix Ø 180 mm (blando); discos de lijar StickFix; caperuza de aspiración con mango; herramientas de servicio	50	570774**	700,00	847,00	108005

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

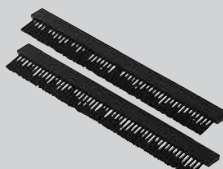
¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para amoladora						
	Plato lijador Ø 115 mm					
	Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 W para RAS 115; versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas rosca de conexión M14	0	484173*	22,30	26,98	408003
	Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 H para RAS 115; versión dura; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos rosca de conexión M14	0	484172*	23,10	27,95	408003
	Plato lijador, ST-D115/0-M14/2F para RAS 115; para discos de fibra y discos de fibra Longlife Ø 115 mm; tuerca de fijación rosca de conexión M14	0	485298*	22,20	26,86	408003
	Plato lijador Elastic, ST-D115/0-EL para RAS 115; para discos de fibra y discos de fibra Longlife Ø 115 mm; sin tuerca de fijación rosca de conexión M14	0	439580*	13,00	15,73	408003
	Plato lijador Ø 180 mm					
	Plato lijador, ST-STF-D180/0-M14 W para RAS 180; versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas rosca de conexión M14	0	485253*	45,50	55,06	208004
	Plato lijador, ST-D180/0-M14/2F para RAS 180; para discos de fibra Ø 180 mm rosca de conexión M14	0	485296*	45,50	55,06	208004
	Accesorios para amoladora					
	Mango adicional, ZG-RAS/RO para ROTEX, RAS	0	487865**	7,70	9,32	208010
	Adaptador, AD-D10/M14 para la sujeción en el portabrocas; para platos lijadores con rosca M14: Para la admisión en taladros; para plato lijador Ø D80: para colocar en taladros atornilladores Ø de sujeción 10 mm	0	483944*	18,60	22,51	311001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

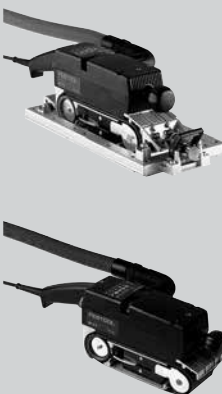
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Cepillo para RAS, AHP-RAS D115/2 para RAS 115; con cerdas de plástico Cont. del pqte. 2 und. en bolsa	0	484727	19,50	23,60	208004
	Cepillo para RAS, AHP-RAS D180 para RAS 180; con cerdas de plástico Cont. del pqte. 1 und. en bolsa	0	485274	40,70	49,25	208004

Cepillos para amoladoras							
		Cepillo redondo, RB-D115/M14 RAS 115 para RAS 115, RAP 80; trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar y limpiar superficies	0	485096*	25,70	31,10	508008
		Cepillo de vaso, TB-D80/M14 RAS 115 para RAS 115, RAP 80; para eliminar óxido y suciedad de las superficies metálicas, ondulado	0	485097*	17,30	20,93	508008
		Cepillo de vaso, TB-D65/M14 RAS 115 para RAS 115, RAP 80; trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar y limpiar superficies	0	485099*	20,00	24,20	508008
		SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D115 con plantilla para abrasivos Ø 115 mm Cantidad de compartimentos 5; tamaño SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	497683	55,70	67,40	214001

Lijadora de banda

Lijadora de banda BS 75							
		Lijadora de banda, BS 75 E-Set unidad estacionaria; marco de lijar para superficies; adaptador de aspiración; bolsa aspiración; banda de lijar P100 en SYSTAINER SYS MAXI	39	570207	552,00	667,92	108004
		Lijadora de banda, BS 75 E-Plus unidad estacionaria; adaptador de aspiración; bolsa aspiración; banda de lijar P100 en SYSTAINER SYS MAXI	30	570203	430,00	520,30	108004
		Lijadora de banda, BS 75 E banda de lijar P100; adaptador de aspiración; bolsa aspiración	30	570204**	365,00	441,65	108004
		Lijadora de banda, BS 75 banda de lijar P100; adaptador de aspiración; bolsa aspiración	23	570206**	331,00	400,51	108004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Lijadora de banda BS 105					
Lijadora de banda, BS 105 E-Set unidad estacionaria; marco de lijado para superficies; adaptador de aspiración; bolsa aspiración; banda de lijado P100 en SYSTAINER SYS MAXI	61	570212	826,00	999,46	108004
Lijadora de banda, BS 105 E-Plus unidad estacionaria; adaptador de aspiración; bolsa aspiración; banda de lijado P100 en SYSTAINER SYS MAXI	49	570209	673,00	814,33	108004
Lijadora de banda, BS 105 banda de lijado P100; adaptador de aspiración; bolsa aspiración	40	570210**	551,00	666,71	108004

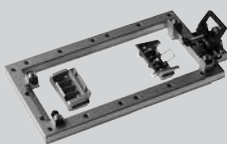
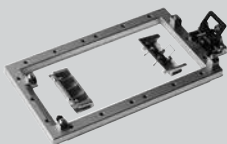
Accesorios para lijadora de banda

Accesorios					
Adaptador de aspiración, AA-BS 75/105 para BS 75, BS 105; para conectar el tubo flexible de aspiración a la lijadora de banda	0	490818*	15,40	18,63	208003
Bolsa para polvo, AS-BS 75/105 para BS 75, BS 105	0	490819**	30,10	36,42	208003
Banco de trabajo, SE-BS 75/105 para BS 75, BS 105 Cont. del pqte. 2 und.	0	490820**	27,40	33,15	208003
Tope longitudinal, LA-BS 75/105 para BS 75, BS 105; permite el lijado flexible de las piezas de trabajo	0	490821**	36,30	43,92	208003
Base de lijado, SU/GG-BS 75 para BS 75; de tejido/grafito Cont. del pqte. 2 und.	0	490823*	13,80	16,70	208003
Base de lijado, SU/KM-BS 75 para BS 75; de corcho/metal para trabajos de lijado basto Cont. del pqte. 1 und.	0	490824*	9,60	11,62	208003
Base de lijado, SU/GG-BS 105 para BS 105; de tejido/grafito Cont. del pqte. 2 und.	0	490825*	15,40	18,63	208003
Base de lijado, SU/KM-BS 105 para BS 105; de corcho/metal para trabajos de lijado basto Cont. del pqte. 1 und.	0	490826*	11,00	13,31	208003



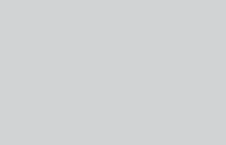



* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 Marco de lijado, FSR-BS 75 para BS 75; montaje rápido sin herramientas; pieza de sujeción Cont. del pqte. 1 und.	0	490827**	164,50	199,05	208003
 Marco de lijado, FSR-BS 105 para BS 105; montaje rápido sin herramientas; pieza de sujeción Cont. del pqte. 1 und.	0	490828**	206,80	250,23	208003

SYSTAINER









SYSTAINER

sistema de transporte y orden con espacio para máquinas y accesorios

	tamaño SYSTAINER					
SYS-LS 130 para LS 130	SYS 1 T-LOC	0	497664	55,70	67,40	214001
SYS-RS/RTS 400 para RS 400, RTS 400	SYS 1 T-LOC	0	497663	55,70	67,40	214001
SYS-DS/DTS 400 para DS 400, DTS 400	SYS 2 T-LOC	0	497676	60,40	73,08	214001
SYS-DX para DX 93	SYS 2 T-LOC	0	497670	55,70	67,40	214001
SYS-ETS 125/ES 125 para ES 125, ETS 125	SYS 2 T-LOC	0	497674	60,40	73,08	214001
SYS-RAS 115 para RAS 115	SYS 2 T-LOC	0	497672	60,40	73,08	214001
SYS-RO 150 E/WTS 150 para RO 150 E, WTS 150	SYS 2 T-LOC	0	497662	61,70	74,66	214001
SYS-RS 100/RS 1 para RS 100, RS 1	SYS 2 T-LOC	0	497668	60,40	73,08	214001
SYS-RS 200/RS 2 para RS 200, RS 2	SYS 2 T-LOC	0	497671	60,40	73,08	214001
SYS-RS 300/RS 3 para RS 300, RS 3	SYS 2 T-LOC	0	497669	60,40	73,08	214001
SYS-ETS/ES 150 para ES 150, ETS 150	SYS 3 T-LOC	0	497660	65,00	78,65	214001
SYS-RO 150 FEQ para RO 150 FEQ	SYS 3 T-LOC	0	497680	65,00	78,65	214001
SYS-BS 75 para BS 75	SYS MAXI	0	490751	98,40	119,06	214001
SYS-BS 105 para BS 105	SYS MAXI	0	490752	98,40	119,06	214001

Máquina de cepillar

RUSTOFIX BMS 180					
 Máquina de cepillar, BMS 180 E RUSTOFIX; cepillo LD 85; cepillo KB 80; caperuza de aspiración con mango; mandril de sujeción; brida de sujeción; herramientas de servicio En maleta de transporte	70	570775	981,00	1.187,01	108005

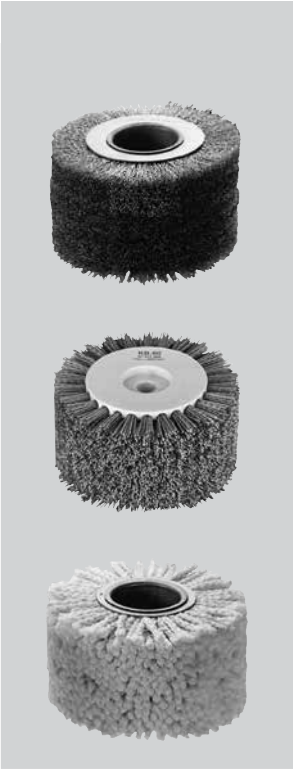
* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----





Accesorios para máquina de cepillar

	Cepillos rustilon								
		Ø exterior mm	Anchura mm	Ø del eje mm					
	LD 85 para BMS 180; para estructurar; cerdas de alambre de acero trenzado, cuerpo base de acero	150	85	50	0	411549**	166,90	201,95	508008
	KB 80 para BMS 180; para el lijado intermedio; cerdas de plástico con grano abrasivo embutido K80, cuerpo básico de plástico inyectado	150	85	16/30	0	411969**	153,00	185,13	508008
	BG 85 para BMS 180; para afinar; cerdas de sisal, cuerpo base de acero	150	80	50	0	411887**	124,20	150,28	508008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Lijadora excéntrica neumática					
Lijadora excéntrica neumática LEX 3 77/2,5					
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 77/2,5 Set advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 77 mm W-HT (blando); conexión IAS 3-SD; tubo flexible DL Ø 12,4 x 5 m; Interface-Pad Ø 77 mm; herramientas de servicio en SYSTAINER SYS 2 T-LOC</p>	36	691150	488,00	590,48	108007
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 77/2,5 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 77 mm W-HT (blando); herramientas de servicio</p>	36	691131**	360,00	435,60	108007
Lijadora excéntrica neumática LEX 3 125/3					
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 125/3 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 125 mm (extra blando); herramientas de servicio</p>	40	691140**	538,00	650,98	108007
Lijadora excéntrica neumática LEX 3 125/5					
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 125/5 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando); herramientas de servicio</p>	40	691141**	538,00	650,98	108007
Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/3					
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/3 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (extra blando); herramientas de servicio</p>	40	691137**	538,00	650,98	108007
Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/5					
 <p>Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/5 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); herramientas de servicio</p>	40	691138**	538,00	650,98	108007

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar con aire comprimido

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/7					
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/7 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (HT blando); herramientas de servicio	40	691139**	538,00	650,98	108007
	Lijadora excéntrica neumática LEX 2 185/7					
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 2 185/7 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 185 mm (blando); botella de aceite de limpieza y lubricante LD-10 (50 ml); herramientas de servicio	42	692096**	559,00	676,39	108007
Accesorios para lijadoras excéntricas neumáticas						
	Plato lijador Ø 77 mm					
	Plato lijador, ST-STF-D77/6-M5 W para LEX 3 77; versión blanda; para una aplicación universal y resistente Grado de dureza W; Ø 77 mm; rosca de conexión M5; Cont. del pqte. 1 und.	0	498694*	29,20	35,33	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D77/6 para LEX 3 77; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador Altura 10 mm; Ø 77 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	498818*	17,40	21,05	408006
	Plato lijador Ø 125 mm					
	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H para LEX 125; versión dura; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; velcro resistente a altas temperaturas rosca de conexión M8; Grado de dureza H-HT; Cont. del pqte. 1 und.	0	492284*	48,40	58,56	408003
	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT para LEX 125; versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas; velcro resistente a altas temperaturas rosca de conexión M8; Grado de dureza W-HT; Cont. del pqte. 1 und.	0	492286*	48,40	58,56	408003
	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW para LEX 125; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos rosca de conexión M8; Grado de dureza SW; Cont. del pqte. 1 und.	0	492288*	48,40	58,56	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D120/90/8 como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm Altura 15 mm; Ø 120 mm; Ø del círculo de agujeros 90 mm; Cont. del pqte. 1 und.	0	492271*	10,00	12,10	408006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar con aire comprimido


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Plato lijador Ø 150 mm para LEX 3 150, LEX 2 150, ET 2, ES 150, ETS 150, RO 1, RO 2, RO 150, LET, WTS 150					
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-W-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión blanda; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para una aplicación universal y resistente Grado de dureza W-HT; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498987*	51,60	62,44	408003
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-SW para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión extra blanda; MULTI-JETSTREAM; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos Grado de dureza SW; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498986*	51,60	62,44	408003
	Plato lijador FUSION-TEC, ST-STF D150/17FT-M8-H-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7; versión dura; MULTI-JETSTREAM; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies planas Grado de dureza H-HT; rosca de conexión M8; Cont. del pqte. 1 und.	0	498988*	51,60	62,44	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/17 MJ 5/16" para máquinas de otros fabricantes; para Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST; para Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E; para Desoutter: Mod.575, Mod.576; MULTI-JETSTREAM rosca de conexión 5/16 "	0	496210*	52,90	64,01	408003
	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM; grosor óptimo para lijado de componentes muy convexos Altura 15 mm; Ø 145 mm	0	496647*	12,50	15,13	408006
	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ-S2x para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM; grosor óptimo para lijado de carrocerías y otros componentes de forma semejante Ø 145 mm; Altura 5 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	499257*	20,30	24,56	408006
	Plato lijador Ø 185 mm para LEX 185					
	Plato lijador, ST-STF-D185/16-M8 W versión blanda; para piezas universales de niveles y superficies curvas rosca de conexión M8; Grado de dureza W; Cont. del pqte. 1 und.	0	490514*	57,80	69,94	408003
	Plato lijador, ST-STF-D185/16-M8 SW versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos rosca de conexión M8; Grado de dureza SW; Cont. del pqte. 1 und.	0	490526*	57,80	69,94	408003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada



**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

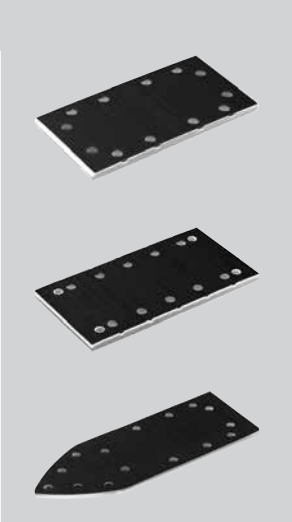
Lijar con aire comprimido

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Guía de lijado					
	Set guía de lijado, HB-Set para un control óptimo de la superficie de lijado; taco manual; 2 cartuchos de tinta negra de control (30 g/ud.)	0	495939**	36,90	44,65	508015
	Cartucho de recambio, 2x30 g paquete de recarga para set HB de tinta negra de control (2 x 30 g)	0	495940**	17,20	20,81	508015
	Paño de limpieza, RT PREMIUM 240x380/200 rollo con 200 hojas; fibra reforzada, resistente a roturas y muy absor- bente; en caja dispensadora	0	498071**	33,20	40,17	308004

Lijadoras neumáticas RUTSCHER

	Lijadora neumática RUTSCHER LRS 93					
	Lijadora neumática orbital, LRS 93 M advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; zapata de lijarse StickFix 93 x 175 mm (blanda); botella de aceite de limpieza y lubricante LD-10 (50 ml)	37	692049**	501,00	606,21	108008
	Lijadora neumática RUTSCHER LRS 400					
	Lijadora neumática orbital, LRS 400 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; zapata de lijarse StickFix 80x400 mm; botella de aceite de limpieza y lubricante LD-10 (50 ml)	45	692099**	620,00	750,20	108008

Accesorios para lijadoras neumáticas orbitales

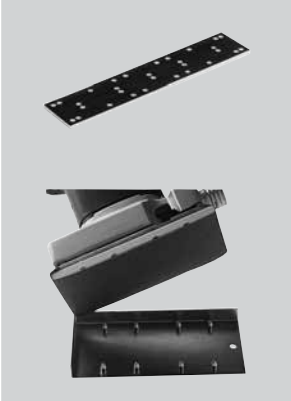
	Accesorios para lijadoras neumáticas orbitales					
	Soporte, SSH-93x175/8 para uso de pinzas; para RS 300, RS 3, LRS 93 medidas 93 x 175 mm	0	489630*	25,40	30,73	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo medidas 93 x 175 mm	0	483905*	29,30	35,45	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10-LRB para LRB medidas 115 x 225 mm	0	486919*	34,40	41,62	408004
	Zapata StickFix, SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, RS 3, LRS 93; versión zapata tipo plancha medidas 93 x 266 mm	0	486418*	41,80	50,58	408004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar con aire comprimido

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	0	493140*	63,90	77,32	408004
	0	481903*	22,40	27,10	208002

Accesorios para lijar con aire comprimido

	Conexiones para las herramientas neumáticas				
	0	497215**	59,40	71,87	208008
	0	497214**	69,40	83,97	208008
	0	488418	49,70	60,14	208008
	0	489222**	57,90	70,06	208008
	0	454757**	132,20	159,96	208008
	0	488181**	98,50	119,19	208008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar con aire comprimido




Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Herkules para empalmar tubos flexibles IAS 2/IAS 3 en sistema de aspiración central Herkules; con cierre corredero	0	490605**	120,00	145,20	208008
	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Hamach para empalmar tubos flexibles IAS 2/IAS 3 en sist. de aspiración central Hamach/Rupes; con cierre corredero	0	490603**	139,30	168,55	208008
	Empalme doble IAS, IAS 3-DA-CT para LEX 3, LEX 2, LRS, aspirador CT (no CT 11/MINI/MIDI); para conectar simultáneamente dos herramientas neumáticas con un empalme IAS 2 o IAS 3 a un aspirador Festool	0	497284**	78,30	94,74	208008
	Manguito de conexión, IAS 3-B1 para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar un tubo flexible IAS 3/IAS 3 light a aspirador SRM 70/SRM 312 B1	0	499024*	12,40	15,00	208008
	Adaptador, IAS 3-FA para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar un tubo flexible IAS 3/IAS 3 light al cabezal de aspiración EAA o a la turbina de aspiración Herkules Diámetro de cono 47,5-51,8 mm	0	499025*	28,10	34,00	208008
	Conexiones para las herramientas neumáticas IAS 3 light función 2 en 1: aspiración y aire de salida en un tubo flexible de Ø 37 mm					
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 3500 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 3,5 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	0	497478**	214,50	259,55	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 5000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 5,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	0	497213**	251,40	304,19	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 7000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 7,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	0	497479**	306,10	370,38	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 10000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; advertencia: no apropiado para la combinación CT/SR más ASA; para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 10,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	0	497480**	473,80	573,30	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 15000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; advertencia: no apropiado para la combinación CT/SR más ASA; para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 15,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	0	497554**	665,80	805,62	208008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Lijar con aire comprimido


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Conexiones para las herramientas neumáticas IAS 3 función 3 en 1: aspiración, aire de entrada y de salida en tubo flexible de Ø 44 mm					
	Tubo flexible IAS, IAS 3-3500 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 3,5 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	0	497208**	243,60	294,76	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-5000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 5 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	0	497209**	288,30	348,84	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-7000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 7,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	0	497210**	372,00	450,12	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-10000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 10,0 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	0	497211**	574,20	694,78	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-15000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312 Longitud 15 m; Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; resistencia a la temperatura + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	0	497212**	772,90	935,21	208008
 	Consumibles aire comprimido					
	Aceite de limpieza y de lubricación, LD 10/1000 para LEX, LRS; aceite especial para la preparación del aire comprimido, 1 litro En botella de plástico	0	481722	22,10	26,74	308002
	Aceite de limpieza y de lubricación, LD 10/50 para LEX, LRS; aceite especial para la preparación del aire comprimido, 50 ml En botella de plástico	0	481713	3,60	4,36	308002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Abrasivos para lijadora de cuello largo

<div><div>FESTOOL</div><div>Granat</div><div></div><div>Ø 225</div></div>	Discos de lijar StickFix con Ø de 225 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales para lijadora de pared PLANEX								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D225/8 P40 GR/25	P40	25	225	0	499634**	54,50	65,95	508017
	STF D225/8 P60 GR/25	P60	25	225	0	499635**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P80 GR/25	P80	25	225	0	499636**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P100 GR/25	P100	25	225	0	499637**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P120 GR/25	P120	25	225	0	499638**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P150 GR/25	P150	25	225	0	499639**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P180 GR/25	P180	25	225	0	499640**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P220 GR/25	P220	25	225	0	499641**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P240 GR/25	P240	25	225	0	499642**	45,80	55,42	508017
	STF D225/8 P320 GR/25	P320	25	225	0	499643**	45,80	55,42	508017

Discos lijadores StickFix Ø 225 mm									
	Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm						
STF D225/8 P16 BR2/25	P16	25	225	0	495925**	76,40	92,44	508001	
STF D225/8 P24 BR2/25	P24	25	225	0	495926**	67,80	82,04	508001	
STF D225/8 P40 BR2/25	P40	25	225	0	495927**	42,40	51,30	508001	
STF D225/8 P60 BR2/25	P60	25	225	0	495928**	35,20	42,59	508001	
STF D225/8 P80 BR2/25	P80	25	225	0	495929**	33,10	40,05	508001	
STF D225/8 P100 BR2/25	P100	25	225	0	495930**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P120 BR2/25	P120	25	225	0	495931**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P150 BR2/25	P150	25	225	0	495066**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P180 BR2/25	P180	25	225	0	495067**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P220 BR2/25	P220	25	225	0	495068**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P240 BR2/25	P240	25	225	0	495932**	35,30	42,71	508001	
STF D225/8 P320 BR2/25	P320	25	225	0	495933**	35,30	42,71	508001	

Disco lijador StickFix Ø 225 mm para condiciones de aplicación duras									
	Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm						
STF D225/8 P24 SA/25	P24	25	225	0	495174**	111,70	135,16	508004	
STF D225/8 P36 SA/25	P36	25	225	0	495175**	111,70	135,16	508004	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados


Abrasivos


Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Abrasivos para lijadora de engranaje excéntrico, lijadora excéntrica y lijadora excéntrica neumática

FESTOOL Granat  Ø 77 mm						Discos de lijado StickFix con Ø de 77 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales para LEX 3 77			
	Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm						
STF D77/6 P80 GR/50	P80	50	77	0	497405**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P120 GR/50	P120	50	77	0	497406**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P150 GR/50	P150	50	77	0	497407**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P180 GR/50	P180	50	77	0	497408**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P240 GR/50	P240	50	77	0	497409**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P280 GR/50	P280	50	77	0	497410**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P320 GR/50	P320	50	77	0	497411**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P400 GR/50	P400	50	77	0	497412**	23,60	28,56	508017	
STF D77/6 P500 GR/50	P500	50	77	0	497413**	23,60	28,56	508017	

FESTOOL Granat  Ø 77 mm						Discos de lijado StickFix con Ø de 77 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado; para LEX 3 77			
	Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm						
STF D 77/6 P800 GR/50	P800	50	77	0	498929**	38,80	46,95	508017	
STF D 77/6 P1000 GR/50	P1000	50	77	0	498930**	38,80	46,95	508017	
STF D 77/6 P1200 GR/50	P1200	50	77	0	498931**	38,80	46,95	508017	
STF D 77/6 P1500 GR/50	P1500	50	77	0	498932**	38,80	46,95	508017	

FESTOOL Titan 2  Ø 77						Discos de lijado StickFix Ø 77 mm para reparación de vehículos para LEX 3 77			
	Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm						
STF D77/0 P3000 TI2/50	P3000	50	77	0	495954**	38,10	46,10	508002	

FESTOOL Diamant  Ø 77						Discos de lijado StickFix soft Ø 77 mm para superficies resistentes al rayado para lijadoras excéntricas de Ø 80 mm			
	Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm						
STF D 77/0 D500 DI/4	500	4	77	0	496520*	37,40	45,25	508016	
STF D 77/0 D1000 DI/4	1000	4	77	0	496521*	37,40	45,25	508016	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Discos de lijar StickFix soft Ø 77 mm para lijados extrafinos para lijadora excéntrica de aire comprimido Ø 77					
	Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm		
STF D77/0 S400 PL2/15	S400	15	77	0	497425**
STF D77/0 S500 PL2/15	S500	15	77	0	497426**
STF D77/0 S1000 PL2/15	S1000	15	77	0	497427**
STF D77/0 S2000 PL2/15	S2000	15	77	0	492378**
STF D77/0 S4000 PL2/15	S4000	15	77	0	492379**




Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras) para RO 90 DX					
	Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm		
STF D90/6 P40 GR/50	P40	50	90	0	497363**
STF D90/6 P60 GR/50	P60	50	90	0	497364**
STF D90/6 P80 GR/50	P80	50	90	0	497365**
STF D90/6 P100 GR/100	P100	100	90	0	497366**
STF D90/6 P120 GR/100	P120	100	90	0	497367**
STF D90/6 P150 GR/100	P150	100	90	0	497368**
STF D90/6 P180 GR/100	P180	100	90	0	497369**
STF D90/6 P220 GR/100	P220	100	90	0	497370**
STF D90/6 P240 GR/100	P240	100	90	0	497371**
STF D90/6 P280 GR /100	P280	100	90	0	497850**
STF D90/6 P320 GR/100	P320	100	90	0	497372**
STF D90/6 P400 GR/100	P400	100	90	0	497373**
STF D90/6 P500 GR/100	P500	100	90	0	498326**

Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado; para RO 90 DX					
	Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm		
STF D90/6 P800 GR/50	P800	50	90	0	498327**
STF D90/6 P1000 GR/50	P1000	50	90	0	498328**
STF D90/6 P1200 GR/50	P1200	50	90	0	498329**
STF D90/6 P1500 GR/50	P1500	50	90	0	498330**

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Discos de lijar StickFix Ø 90mm para pinturas y barnices para RO 90 DX									
FESTOOL Brilliant 2  Ø 90 mm		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D90/6 P40 BR2/50	P40	50	90	0	497379**	27,80	33,64	508001
	STF D90/6 P60 BR2/50	P60	50	90	0	497380**	25,50	30,86	508001
	STF D90/6 P80 BR2/50	P80	50	90	0	497381**	23,00	27,83	508001
	STF D90/6 P100 BR2/100	P100	100	90	0	497382**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P120 BR2/100	P120	100	90	0	497383**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P150 BR2/100	P150	100	90	0	497384**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P180 BR2/100	P180	100	90	0	497385**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P220 BR2/100	P220	100	90	0	497386**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P240 BR2/100	P240	100	90	0	497387**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P320 BR2/100	P320	100	90	0	497388**	39,90	48,28	508001
	STF D90/6 P400 BR2/100	P400	100	90	0	497389**	39,90	48,28	508001
Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para materiales derivados de la madera para RO 90 DX									
FESTOOL Rubin 2  Ø 90 mm		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D90/6 P40 RU2/50	P40	50	90	0	499077**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P60 RU2/50	P60	50	90	0	499078**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P80 RU2/50	P80	50	90	0	499079**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P100 RU2/50	P100	50	90	0	499080**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P120 RU2/50	P120	50	90	0	499081**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P150 RU2/50	P150	50	90	0	499082**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P180 RU2/50	P180	50	90	0	499083**	24,30	29,40	508003
	STF D90/6 P220 RU2/50	P220	50	90	0	499084**	24,30	29,40	508003
Discos de lijar StickFix soft Ø 90 mm para lijados extrafinos para RO 90 DX									
FESTOOL Platin 2  Ø 90		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D 90/0 S500 PL2/15	S500	15	90	0	498322**	34,30	41,50	508005
	STF D 90/0 S1000 PL2/15	S1000	15	90	0	498323**	34,30	41,50	508005
	STF D 90/0 S2000 PL2/15	S2000	15	90	0	498324**	34,30	41,50	508005
	STF D 90/0 S4000 PL2/15	S4000	15	90	0	498325**	34,30	41,50	508005

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

FESTOOL

Granat




93 V

Hojas de lijar StickFix 93V para masilla, imprimación, barniz (barnices esp. VOC y superf. duras) para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93							
	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF V93/6 P40 GR/50	P40	50	0	497390**	24,30	29,40	508017
STF V93/6 P60 GR/50	P60	50	0	497391**	21,90	26,50	508017
STF V93/6 P80 GR/50	P80	50	0	497392**	20,80	25,17	508017
STF V93/6 P100 GR/100	P100	100	0	497393**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P120 GR/100	P120	100	0	497394**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P150 GR/100	P150	100	0	497395**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P180 GR/100	P180	100	0	497396**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P220 GR /100	P220	100	0	497397**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P240 GR/100	P240	100	0	497398**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P280 GR/100	P280	100	0	499644**	34,60	41,87	508017
STF V93/6 P320 GR/100	P320	100	0	497399**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P400 GR/100	P400	100	0	497400**	34,50	41,75	508017

FESTOOL

Brilliant 2





93V

Hojas de lijar StickFix 93V para pinturas y barnices para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93							
	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF V93/6 P40 BR2/10	P40	10	0	492879*	6,70	8,11	508001
STF V93/6 P60 BR2/10	P60	10	0	496011*	6,70	8,11	508001
STF V93/6 P80 BR2/10	P80	10	0	492880*	6,00	7,26	508001
STF V93/6 P120 BR2/10	P120	10	0	492881*	5,60	6,78	508001
STF V93/6 P180 BR2/10	P180	10	0	492882*	5,60	6,78	508001
STF V93/6 P40 BR2/50	P40	50	0	492883**	21,50	26,02	508001
STF V93/6 P60 BR2/50	P60	50	0	492884**	19,70	23,84	508001
STF V93/6 P80 BR2/50	P80	50	0	492885**	18,30	22,14	508001
STF V93/6 P100 BR2/100	P100	100	0	492886**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P120 BR2/100	P120	100	0	492887**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P150 BR2/100	P150	100	0	492888**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P180 BR2/100	P180	100	0	492889**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P220 BR2/100	P220	100	0	492890**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P240 BR2/100	P240	100	0	492891**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P320 BR2/100	P320	100	0	492892**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P400 BR2/100	P400	100	0	492893**	32,60	39,45	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas de lijar StickFix 93V para materiales derivados de la madera para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93								
<div>FESTOOL</div> <div>Rubin 2</div> <div></div> <div>93V</div>		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF V93/6 P40 RU2/10	P40	10	0	499169*	4,60	5,57	508003
	STF V93/6 P60 RU2/10	P60	10	0	499170*	4,60	5,57	508003
	STF V93/6 P80 RU2/10	P80	10	0	499171*	3,90	4,72	508003
	STF V93/6 P100 RU2/10	P100	10	0	499172*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P120 RU2/10	P120	10	0	499173*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P150 RU2/10	P150	10	0	499174*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P180 RU2/10	P180	10	0	499175*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P220 RU2/10	P220	10	0	499176*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P40 RU2/50	P40	50	0	499161**	24,20	29,28	508003
	STF V93/6 P60 RU2/50	P60	50	0	499162**	24,20	29,28	508003
	STF V93/6 P80 RU2/50	P80	50	0	499163**	20,80	25,17	508003
	STF V93/6 P100 RU2/50	P100	50	0	499164**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P120 RU2/50	P120	50	0	499165**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P150 RU2/50	P150	50	0	499166**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P180 RU2/50	P180	50	0	499167**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P220 RU2/50	P220	50	0	499168**	18,90	22,87	508003
Hojas de StickFix 93V para duras condiciones de aplicación para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93								
<div>FESTOOL</div> <div>Saphir</div> <div></div> <div>93V</div>		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF V93/6 P24 SA/25	P24	25	0	487515**	17,90	21,66	508004
	STF 93V/6 P36 SA/25	P36	25	0	498297**	17,90	21,66	508004
	STF 93V/6 P50 SA/25	P50	25	0	498298**	15,90	19,24	508004
	STF V93/6 P80 SA/25	P80	25	0	487518**	15,90	19,24	508004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----




<div><div>FESTOOL</div><div>Granat</div><div></div><div>Ø 125</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para masillas, imprimación, barnices (barnices especiales VOC y superficies duras) para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D125/90 P40 GR/10	P40	10	125	0	497145*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P60 GR/10	P60	10	125	0	497146*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P80 GR/10	P80	10	125	0	497147*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P120 GR/10	P120	10	125	0	497148*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P180 GR/10	P180	10	125	0	497149*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P320 GR/10	P320	10	125	0	497150*	11,40	13,79	508017
	STF D125/90 P40 GR/50	P40	50	125	0	497165**	46,00	55,66	508017
	STF D125/90 P60 GR/50	P60	50	125	0	497166**	42,50	51,43	508017
	STF D125/90 P80 GR/50	P80	50	125	0	497167**	40,30	48,76	508017
	STF D125/90 P100 GR/100	P100	100	125	0	497168**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P120 GR/100	P120	100	125	0	497169**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P150 GR/100	P150	100	125	0	497170**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P180 GR/100	P180	100	125	0	497171**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P220 GR/100	P220	100	125	0	497172**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P240 GR/100	P240	100	125	0	497173**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P280 GR/100	P280	100	125	0	497174**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P320 GR/100	P320	100	125	0	497175**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P360 GR/100	P360	100	125	0	497176**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P400 GR/100	P400	100	125	0	497177**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P500 GR/100	P500	100	125	0	497178**	66,50	80,47	508017

<div><div>FESTOOL</div><div>Granat</div><div></div><div>Ø 125</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado; para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D125/90 P800 GR/50	P800	50	125	0	497179**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P1000 GR/50	P1000	50	125	0	497180**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P1200 GR/50	P1200	50	125	0	497181**	66,50	80,47	508017
	STF D125/90 P1500 GR/50	P1500	50	125	0	497182**	66,50	80,47	508017

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón





¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para pinturas y barnices para RO 125, ES 125, ETS 125, LEX 125									
FESTOOL Brilliant 2  Ø 125		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D125/90 P40 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P40	10	125	0	495989*	11,70	14,16	508001
	STF D125/90 P60 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P60	10	125	0	495990*	10,70	12,95	508001
	STF D125/90 P80 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P80	10	125	0	495991*	10,70	12,95	508001
	STF D125/90 P120 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P120	10	125	0	495992*	10,00	12,10	508001
	STF D125/90 P180 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P180	10	125	0	495993*	10,00	12,10	508001
	STF D125/90 P320 BR2/10 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P320	10	125	0	495994*	10,00	12,10	508001
	STF D125/90 P40 BR2/50	P40	50	125	0	493657**	42,10	50,94	508001
	STF D125/90 P60 BR2/50	P60	50	125	0	492944**	37,90	45,86	508001
	STF D125/90 P80 BR2/50	P80	50	125	0	492945**	35,80	43,32	508001
	STF D125/90 P100 BR2/100	P100	100	125	0	492946**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P120 BR2/100	P120	100	125	0	492947**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P150 BR2/100	P150	100	125	0	492948**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P180 BR2/100	P180	100	125	0	492949**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P220 BR2/100	P220	100	125	0	492950**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P320 BR2/100	P320	100	125	0	492951**	64,50	78,05	508001
	STF D125/90 P400 BR2/100	P400	100	125	0	492952**	64,50	78,05	508001
Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para reparaciones en vehículos para RO 125, ES 125, ETS 125, LEX 125									
FESTOOL Titan 2  Ø 125		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D125/90 P80 TI2/ 50	P80	50	125	0	492966**	34,30	41,50	508002
	STF D125/90 P120 TI2/100	P120	100	125	0	492967**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P150 TI2/100	P150	100	125	0	492968**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P180 TI2/100	P180	100	125	0	492969**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P220 TI2/100	P220	100	125	0	492970**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P240 TI2/100	P240	100	125	0	492971**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P320 TI2/100	P320	100	125	0	492972**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P360 TI2/100	P360	100	125	0	492973**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P400 TI2/100	P400	100	125	0	492974**	60,40	73,08	508002
	STF D125/90 P500 TI2/100	P500	100	125	0	494839**	59,50	72,00	508002
	STF D125/90 P800 TI2/100	P800	100	125	0	495045**	70,00	84,70	508002
Discos de lijar StickFix de Ø 125 mm para reparación de vehículos, sin perforar sin perforar; para RO 125, ES 125, ETS 125, LEX 125									
FESTOOL Titan 2  Ø 125		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D125/0 P1200 TI2/100	P1200	100	125	0	492363**	70,00	84,70	508002
	STF D125/0 P1500 TI2/100	P1500	100	125	0	492364**	70,00	84,70	508002
	STF D125/0 P3000 TI2/100	P3000	100	125	0	492365**	76,30	92,32	508002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados





Denominación y Aplicación				TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para madera para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
<div><div>FESTOOL</div><div>Rubin 2</div><div></div><div>Ø 125</div></div>		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm				
	STF D125/90 P40 RU2/10	P40	10	125	0	499101*	13,60	16,46 508003
	STF D125/90 P60 RU2/10	P60	10	125	0	499102*	13,60	16,46 508003
	STF D125/90 P80 RU2/10	P80	10	125	0	499103*	11,50	13,92 508003
	STF D125/90 P100 RU2/10	P100	10	125	0	499104*	10,70	12,95 508003
	STF D125/90 P120 RU2/10	P120	10	125	0	499105*	10,70	12,95 508003
	STF D125/90 P150 RU2/10	P150	10	125	0	499106*	10,70	12,95 508003
	STF D125/90 P180 RU2/10	P180	10	125	0	499107*	10,70	12,95 508003
	STF D125/90 P220 RU2/10	P220	10	125	0	499108*	10,70	12,95 508003
	STF D125/90 P40 RU2/50	P40	50	125	0	499093**	48,80	59,05 508003
	STF D125/90 P60 RU2/50	P60	50	125	0	499094**	48,80	59,05 508003
	STF D125/90 P80 RU2/50	P80	50	125	0	499095**	41,50	50,22 508003
	STF D125/90 P100 RU2/50	P100	50	125	0	499096**	38,10	46,10 508003
	STF D125/90 P120 RU2/50	P120	50	125	0	499097**	38,10	46,10 508003
	STF D125/90 P150 RU2/50	P150	50	125	0	499098**	38,10	46,10 508003
	STF D125/90 P180 RU2/50	P180	50	125	0	499099**	38,10	46,10 508003
	STF D125/90 P220 RU2/50	P220	50	125	0	499100**	38,10	46,10 508003
Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para unas condiciones duras de trabajo para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
<div><div>FESTOOL</div><div>Saphir</div><div></div><div>Ø 125</div></div>		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm				
	STF D125/90 P24 SA/25	P24	25	125	0	493124**	37,90	45,86 508004
	STF D125/90 P36 SA/25	P36	25	125	0	493125**	37,90	45,86 508004
	STF D125/90 P50 SA/25	P50	25	125	0	493126**	32,20	38,96 508004
	STF D125/90 P80 SA/25	P80	25	125	0	493127**	32,20	38,96 508004
Discos de lijar StickFix soft Ø 125 mm para superficies resistentes al rayado para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
<div><div>FESTOOL</div><div>Diamant</div><div></div><div>Ø 125</div></div>		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm				
	STF D125/0 D500 DI/2	500	2	125	0	496516*	25,50	30,86 508016
	STF D125/0 D1000 DI/2	1000	2	125	0	496517*	25,50	30,86 508016
Discos de lijar StickFix soft Ø 125 mm para lijados extrafinos para R0 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
<div><div>FESTOOL</div><div>Platin 2</div><div></div><div>Ø 125</div></div>		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm				
	STF D125/0 S400 PL2/15	S400	15	125	0	492373**	38,40	46,46 508005
	STF D125/0 S500 PL2/15	S500	15	125	0	492374**	38,40	46,46 508005
	STF D125/0 S1000 PL2/15	S1000	15	125	0	492375**	38,40	46,46 508005
	STF D125/0 S2000 PL2/15	S2000	15	125	0	492376**	39,70	48,04 508005
	STF D125/0 S4000 PL2/15	S4000	15	125	0	492377**	39,70	48,04 508005

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Abrasivos

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
<div>FESTOOL</div> <div>Vlies</div> <div></div> <div>Ø 125</div>	Vellón especial StickFix Ø 125 mm para aceitar y encerar para RO 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
		Grano	Cont. del ppte. und.	Ø mm					
	STF D125/0 A100 VL/5	A100	5	125	0	488107*	14,60	17,67	508006
	STF D125/0 A280 VL/5	A280	5	125	0	488108*	14,60	17,67	508006
<div></div> <div></div>	Vellón especial StickFix de Ø 125 mm para aceitar y encerar para RO 125, ES 125, ETS 125, LEX 125								
	Vellón de lijar, STF D125/0 green/10 para la aplicación y distribución homogénea del aceite sobre la superficie				0	496510**	27,00	32,67	508006
	Vellón de pulido, STF D125/0 white/10 para el pulido posterior y el acabado de las superficies; sin grano abrasivo				0	496511**	27,00	32,67	508006
<div>FESTOOL</div> <div>Granat</div> <div></div> <div>Ø 150</div>	Discos lijar StickFix Ø 150 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC) para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W; MULTI-JETSTREAM								
		Grano	Cont. del ppte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 P40 GR/10	P40	10	150	0	497151*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P60 GR/10	P60	10	150	0	497152*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P80 GR/10	P80	10	150	0	497153*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P120 GR/10	P120	10	150	0	497154*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P180 GR/10	P180	10	150	0	497155*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P320 GR/10	P320	10	150	0	497156*	12,70	15,37	508017
	STF D150/16 P40 GR/50	P40	50	150	0	496975**	50,50	61,11	508017
	STF D150/16 P60 GR/50	P60	50	150	0	496976**	46,00	55,66	508017
	STF D150/16 P80 GR/50	P80	50	150	0	496977**	44,80	54,21	508017
	STF D150/16 P100 GR/100	P100	100	150	0	496978**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P120 GR/100	P120	100	150	0	496979**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P150 GR/100	P150	100	150	0	496980**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P180 GR/100	P180	100	150	0	496981**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P220 GR/100	P220	100	150	0	496982**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P240 GR/100	P240	100	150	0	496983**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P280 GR/100	P280	100	150	0	496984**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P320 GR/100	P320	100	150	0	496985**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P360 GR/100	P360	100	150	0	496986**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P400 GR/100	P400	100	150	0	496987**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P500 GR/100	P500	100	150	0	496988**	73,50	88,94	508017

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón




¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
<div><div>FESTOOL</div><div>Granat</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales discos de lijar de láminas Ø 150 para el acabado; abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado; para ES 150, ETS 150/3, LEX 2 150/3, RO 150, WTS 150; MULTI-JETSTREAM								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 P800 GR/50	P800	50	150	0	496989**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P1000 GR/50	P1000	50	150	0	496990**	73,50	88,94	508017
	STF D150/16 P1200 GR/50	P1200	50	150	0	496991**	73,50	88,94	508017
STF D150/16 P1500 GR/50	P1500	50	150	0	496992**	73,50	88,94	508017	
<div><div>FESTOOL</div><div>Granat</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos lijar StickFix Ø 150 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC) contrafilo suave; calidad premium para un avance rápido en el trabajo; para ETS 150, LEX 3 150, RO 150, WTS 150; MULTI-JETSTREAM								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 GR S P280/20	P280	20	150	0	500609**	29,20	35,33	508017
	STF D150/16 GR S P320/20	P320	20	150	0	500610**	29,20	35,33	508017
	STF D150/16 GR S P400/20	P400	20	150	0	500611**	29,20	35,33	508017
STF D150/16 GR S P500/20	P500	20	150	0	500612**	29,20	35,33	508017	
STF D150/16 GR S P800/20	P800	20	150	0	500613**	57,50	69,58	508017	
<div><div>FESTOOL</div><div>Brilliant 2</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para pinturas y barnices para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W; MULTI-JETSTREAM								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 P40 BR2/10	P40	10	150	0	496579*	12,20	14,76	508001
	STF D150/16 P60 BR2/10	P60	10	150	0	496580*	10,60	12,83	508001
	STF D150/16 P80 BR2/10	P80	10	150	0	496581*	10,60	12,83	508001
	STF D150/16 P120 BR2/10	P120	10	150	0	496582*	10,60	12,83	508001
	STF D150/16 P180 BR2/10	P180	10	150	0	496583*	10,60	12,83	508001
	STF D150/16 P320 BR2/10	P320	10	150	0	496584*	10,60	12,83	508001
	STF D150/16 P40 BR2/50	P40	50	150	0	496585**	44,10	53,36	508001
	STF D150/16 P60 BR2/50	P60	50	150	0	496586**	39,90	48,28	508001
	STF D150/16 P80 BR2/50	P80	50	150	0	496587**	37,80	45,74	508001
	STF D150/16 P100 BR2/100	P100	100	150	0	496588**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P120 BR2/100	P120	100	150	0	496589**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P150 BR2/100	P150	100	150	0	496590**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P180 BR2/100	P180	100	150	0	496591**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P220 BR2/100	P220	100	150	0	496592**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P240 BR2/100	P240	100	150	0	496593**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P320 BR2/100	P320	100	150	0	496594**	68,40	82,76	508001
	STF D150/16 P400 BR2/100	P400	100	150	0	496595**	68,40	82,76	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada





**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para reparaciones en vehículos para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W; MULTI-JETSTREAM									
FESTOOL Titan 2  Ø 150		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 P40 TI2/50	P40	50	150	0	496629**	35,00	42,35	508002
	STF D150/16 P60 TI2/50	P60	50	150	0	496630**	35,00	42,35	508002
	STF D150/16 P80 TI2/50	P80	50	150	0	496631**	35,00	42,35	508002
	STF D150/16 P100 TI2/100	P100	100	150	0	496632**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P120 TI2/100	P120	100	150	0	496633**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P150 TI2/100	P150	100	150	0	496634**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P180 TI2/100	P180	100	150	0	496635**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P220 TI2/100	P220	100	150	0	496636**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P240 TI2/100	P240	100	150	0	496637**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P280 TI2/100	P280	100	150	0	496638**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P320 TI2/100	P320	100	150	0	496639**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P360 TI2/100	P360	100	150	0	496640**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P400 TI2/100	P400	100	150	0	496641**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P500 TI2/100	P500	100	150	0	496642**	63,70	77,08	508002
	STF D150/16 P800 TI2/100	P800	100	150	0	496643**	73,80	89,30	508002
Discos de lijar StickFix de Ø 150 mm para reparación de vehículos, sin perforar sin perforar; para ES 150, ETS 150, LEX 150									
FESTOOL Titan 2  Ø 150		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D150/0 P1200 TI2/100	P1200	100	150	0	492348**	73,80	89,30	508002
	STF D150/0 P1500 TI2/100	P1500	100	150	0	492349**	73,80	89,30	508002
	STF D150/0 P3000 TI2/100 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P3000	100	150	0	496368**	73,80	89,30	508002
Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para madera para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W; MULTI-JETSTREAM									
FESTOOL Rubin 2  Ø 150		Grano	Cont. del pte. und.	Ø mm					
	STF D150/16 P40 RU2/10	P40	10	150	0	499109*	14,00	16,94	508003
	STF D150/16 P60 RU2/10	P60	10	150	0	499110*	14,00	16,94	508003
	STF D150/16 P80 RU2/10	P80	10	150	0	499111*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P100 RU2/10	P100	10	150	0	499112*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P120 RU2/10	P120	10	150	0	499113*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P150 RU2/10	P150	10	150	0	499114*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P180 RU2/10	P180	10	150	0	499115*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P220 RU2/10	P220	10	150	0	499116*	12,10	14,64	508003
	STF D150/16 P40 RU2/50	P40	50	150	0	499117**	55,50	67,16	508003
	STF D150/16 P60 RU2/50	P60	50	150	0	499118**	50,30	60,86	508003
	STF D150/16 P80 RU2/50	P80	50	150	0	499119**	43,60	52,76	508003
	STF D150/16 P100 RU2/50	P100	50	150	0	499120**	39,90	48,28	508003
	STF D150/16 P120 RU2/50	P120	50	150	0	499121**	39,90	48,28	508003
	STF D150/16 P150 RU2/50	P150	50	150	0	499122**	39,90	48,28	508003
	STF D150/16 P180 RU2/50	P180	50	150	0	499123**	39,90	48,28	508003
	STF D150/16 P220 RU2/50	P220	50	150	0	499124**	39,90	48,28	508003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
<div><div>FESTOOL</div><div>Saphir</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para unas condiciones duras de trabajo para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W; MULTI-JETSTREAM								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF-D150/16 P24 SA/5 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P24	5	150	0	496620*	13,70	16,58	508004
	STF-D150/16 P36 SA/5 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P36	5	150	0	496621*	13,70	16,58	508004
	STF-D150/16 P50 SA/5 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P50	5	150	0	496622*	13,70	16,58	508004
	STF-D150/16 P80 SA/5 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P80	5	150	0	496623*	13,70	16,58	508004
	STF-D150/16 P24 SA/25 Para RO 125, ETS 125, LEX 125	P24	25	150	0	496624**	54,10	65,46	508004
	STF-D150/16 P36 SA/25 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P36	25	150	0	496625**	54,10	65,46	508004
	STF-D150/16 P50 SA/25 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P50	25	150	0	496626**	46,00	55,66	508004
	STF-D150/16 P80 SA/25 Para RO 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150	P80	25	150	0	496627**	46,00	55,66	508004
<div><div>FESTOOL</div><div>Diamant</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos de lijar StickFix soft Ø 150 mm para superficies resistentes al rayado para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/0 D500 DI/2	500	2	150	0	496512*	31,40	37,99	508016
	STF D150/0 D1000 DI/2	1000	2	150	0	496513*	31,40	37,99	508016
<div><div>FESTOOL</div><div>Platin 2</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Discos de lijar StickFix soft Ø 150 mm para lijados finos para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/0 S400 PL2/15	S400	15	150	0	492368**	45,50	55,06	508005
	STF D150/0 S500 PL2/15	S500	15	150	0	492369**	45,50	55,06	508005
	STF D150/0 S1000 PL2/15	S1000	15	150	0	492370**	45,50	55,06	508005
	STF D150/0 S2000 PL2/15	S2000	15	150	0	492371**	46,10	55,78	508005
	STF D150/0 S4000 PL2/15	S4000	15	150	0	492372**	46,10	55,78	508005
<div><div>FESTOOL</div><div>Vlies</div><div></div><div>Ø 150</div></div>	Vellón especial StickFix Ø 150 mm para aceitar y encerar sin perforar; para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D150/0 A100 VL/5	A100	5	150	0	482778*	15,40	18,63	508006
	STF D150/0 A280 VL/5	A280	5	150	0	482779*	15,40	18,63	508006
	STF D150/0 S800 VL/5	S800	5	150	0	482780*	15,40	18,63	508006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Abrasivos

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Vellón especial StickFix de Ø 150 mm para aceitar y encerar para RO 150, ES 150, ETS 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150 W								
	Vellón de lijar, STF D150/0 green/10 para la aplicación y distribución homogénea del aceite sobre la superficie				0	496508**	33,20	40,17	508006
	Vellón de pulido, STF D150/0 white/10 para el pulido posterior y el acabado de las superficies; sin grano abrasivo				0	496509**	33,20	40,17	508006
 Ø 185	Discos lijar StickFix Ø 185 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC) para LEX 185								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D185/16 P40 GR/50	P40	50	185	0	497183**	57,00	68,97	508017
	STF D185/16 P60 GR/50	P60	50	185	0	497184**	55,10	66,67	508017
	STF D185/16 P80 GR/50	P80	50	185	0	497185**	55,10	66,67	508017
	STF D185/16 P100 GR/100	P100	100	185	0	499629**	91,60	110,84	508017
	STF D185/16 P120 GR/100	P120	100	185	0	497186**	91,70	110,96	508017
	STF D185/16 P150 GR/100	P150	100	185	0	497187**	91,70	110,96	508017
	STF D185/16 P180 GR/100	P180	100	185	0	497188**	91,70	110,96	508017
	STF D185/16 P240 GR/100	P240	100	185	0	497189**	91,70	110,96	508017
	STF D185/16 P320 GR/100	P320	100	185	0	497190**	91,70	110,96	508017
	STF D185/16 P400 GR/100	P400	100	185	0	497191**	91,70	110,96	508017
 Ø 185	Discos de lijar StickFix Ø 185 mm para reparaciones en vehículos para LEX 185								
		Grano	Cont. del pqte. und.	Ø mm					
	STF D185/16 P80 TI2/50	P80	50	185	0	492744**	41,70	50,46	508002
	STF D185/16 P120 TI2/100	P120	100	185	0	492746**	82,40	99,70	508002
	STF D185/16 P150 TI2/100	P150	100	185	0	492747**	82,40	99,70	508002
	STF D185/16 P180 TI2/100	P180	100	185	0	492748**	82,40	99,70	508002
	STF D185/16 P240 TI2/100	P240	100	185	0	492749**	82,40	99,70	508002
	STF D185/16 P320 TI2/100	P320	100	185	0	492750**	82,40	99,70	508002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Abrasivos para lijadoras orbitales RUTSCHER, lijadoras lineales y lijadoras neumáticas

FESTOOL

Granat

93 V

Hojas de lijar StickFix 93V para masilla, imprimación, barniz (barnices esp. VOC y superf. duras)
para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93

	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF V93/6 P40 GR/50	P40	50	0	497390**	24,30	29,40	508017
STF V93/6 P60 GR/50	P60	50	0	497391**	21,90	26,50	508017
STF V93/6 P80 GR/50	P80	50	0	497392**	20,80	25,17	508017
STF V93/6 P100 GR/100	P100	100	0	497393**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P120 GR/100	P120	100	0	497394**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P150 GR/100	P150	100	0	497395**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P180 GR/100	P180	100	0	497396**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P220 GR /100	P220	100	0	497397**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P240 GR/100	P240	100	0	497398**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P280 GR/100	P280	100	0	499644**	34,60	41,87	508017
STF V93/6 P320 GR/100	P320	100	0	497399**	34,50	41,75	508017
STF V93/6 P400 GR/100	P400	100	0	497400**	34,50	41,75	508017

FESTOOL

Brilliant 2

93V



Hojas de lijar StickFix 93V para pinturas y barnices
para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93

	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF V93/6 P40 BR2/10	P40	10	0	492879*	6,70	8,11	508001
STF V93/6 P60 BR2/10	P60	10	0	496011*	6,70	8,11	508001
STF V93/6 P80 BR2/10	P80	10	0	492880*	6,00	7,26	508001
STF V93/6 P120 BR2/10	P120	10	0	492881*	5,60	6,78	508001
STF V93/6 P180 BR2/10	P180	10	0	492882*	5,60	6,78	508001
STF V93/6 P40 BR2/50	P40	50	0	492883**	21,50	26,02	508001
STF V93/6 P60 BR2/50	P60	50	0	492884**	19,70	23,84	508001
STF V93/6 P80 BR2/50	P80	50	0	492885**	18,30	22,14	508001
STF V93/6 P100 BR2/100	P100	100	0	492886**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P120 BR2/100	P120	100	0	492887**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P150 BR2/100	P150	100	0	492888**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P180 BR2/100	P180	100	0	492889**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P220 BR2/100	P220	100	0	492890**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P240 BR2/100	P240	100	0	492891**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P320 BR2/100	P320	100	0	492892**	32,60	39,45	508001
STF V93/6 P400 BR2/100	P400	100	0	492893**	32,60	39,45	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas de lijar StickFix 93V para materiales derivados de la madera para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93								
FESTOOL Rubin 2  93V		Grano	Cont. del pte. und.					
	STF V93/6 P40 RU2/10	P40	10	0	499169*	4,60	5,57	508003
	STF V93/6 P60 RU2/10	P60	10	0	499170*	4,60	5,57	508003
	STF V93/6 P80 RU2/10	P80	10	0	499171*	3,90	4,72	508003
	STF V93/6 P100 RU2/10	P100	10	0	499172*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P120 RU2/10	P120	10	0	499173*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P150 RU2/10	P150	10	0	499174*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P180 RU2/10	P180	10	0	499175*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P220 RU2/10	P220	10	0	499176*	3,40	4,11	508003
	STF V93/6 P40 RU2/50	P40	50	0	499161**	24,20	29,28	508003
	STF V93/6 P60 RU2/50	P60	50	0	499162**	24,20	29,28	508003
	STF V93/6 P80 RU2/50	P80	50	0	499163**	20,80	25,17	508003
	STF V93/6 P100 RU2/50	P100	50	0	499164**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P120 RU2/50	P120	50	0	499165**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P150 RU2/50	P150	50	0	499166**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P180 RU2/50	P180	50	0	499167**	18,90	22,87	508003
	STF V93/6 P220 RU2/50	P220	50	0	499168**	18,90	22,87	508003
Hojas de StickFix 93V para duras condiciones de aplicación para RO 90 DX, DELTEX y RS 300, RS 3, LRS 93								
FESTOOL Saphir  93V		Grano	Cont. del pte. und.					
	STF V93/6 P24 SA/25	P24	25	0	487515**	17,90	21,66	508004
	STF 93V/6 P36 SA/25	P36	25	0	498297**	17,90	21,66	508004
	STF 93V/6 P50 SA/25	P50	25	0	498298**	15,90	19,24	508004
	STF V93/6 P80 SA/25	P80	25	0	487518**	15,90	19,24	508004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

FESTOOL

Granat



80x133 mm

Hojas lijarse StickFix 80 x 133 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras) para RTS 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133							
	Grano	Cont. del pte. und.					
STF 80x133 P40 GR/10	P40	10	0	497127*	10,00	12,10	508017
STF 80x133 P80 GR/10	P80	10	0	497128*	10,00	12,10	508017
STF 80x133 P120 GR/10	P120	10	0	497129*	10,00	12,10	508017
STF 80x133 P180 GR/10	P180	10	0	497130*	10,00	12,10	508017
STF 80x133 P40 GR50	P40	50	0	497117**	30,00	36,30	508017
STF 80x133 P60 GR/50	P60	50	0	497118**	27,70	33,52	508017
STF 80x133 P80 GR/50	P80	50	0	497119**	25,30	30,61	508017
STF 80x133 P100 GR/100	P100	100	0	499628**	41,30	49,97	508017
STF 80x133 P120 GR/100	P120	100	0	497120**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P150 GR/100	P150	100	0	497121**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P180 GR/100	P180	100	0	497122**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P220 GR/100	P220	100	0	497123**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P240 GR/100	P240	100	0	497124**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P280 GR/100	P280	100	0	497204**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P320 GR/100	P320	100	0	497125**	41,40	50,09	508017
STF 80x133 P400 GR/100	P400	100	0	497126**	41,40	50,09	508017

FESTOOL

Brilliant 2



80x133 mm



Hojas de lijarse StickFix 80 x 133 mm para pinturas y barnices para RTS 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133							
	Grano	Cont. del pte. und.					
STF 80x133 P40 BR2/10	P40	10	0	492859*	7,80	9,44	508001
STF 80x133 P60 BR2/10	P60	10	0	496008*	7,80	9,44	508001
STF 80x133 P80 BR2/10	P80	10	0	492860*	6,90	8,35	508001
STF 80x133 P120 BR2/10	P120	10	0	492861*	6,50	7,87	508001
STF 80x133 P180 BR2/10	P180	10	0	492862*	6,50	7,87	508001
STF 80x133 P40 BR2/50	P40	50	0	492848**	26,70	32,31	508001
STF 80x133 P60 BR2/50	P60	50	0	492849**	24,30	29,40	508001
STF 80x133 P80 BR2/50	P80	50	0	492850**	22,40	27,10	508001
STF 80x133 P100 BR2/100	P100	100	0	492851**	38,80	46,95	508001
STF 80x133 P120 BR2/100	P120	100	0	492852**	38,80	46,95	508001
STF 80x133 P150 BR2/100	P150	100	0	492853**	38,80	46,95	508001
STF 80x133 P180 BR2/100	P180	100	0	492854**	38,80	46,95	508001
STF 80x133 P220 BR2/100	P220	100	0	492855**	38,80	46,95	508001
STF 80x133 P240 BR2/100	P240	100	0	492856**	39,90	48,28	508001
STF 80x133 P320 BR2/100	P320	100	0	492857**	39,90	48,28	508001
STF 80x133 P400 BR2/100	P400	100	0	492858**	39,90	48,28	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Abrasivos


Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas de lijar StickFix 80 x 133 mm para materiale derivados de la madera para RTS 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133								
FESTOOL Rubin 2  80x133 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 80X133 P40 RU2/10	P40	10	0	499054*	7,10	8,59	508003
	STF 80X133 P60 RU2/10	P60	10	0	499055*	7,10	8,59	508003
	STF 80X133 P80 RU2/10	P80	10	0	499056*	6,30	7,62	508003
	STF 80X133 P100 RU2/10	P100	10	0	499057*	5,90	7,14	508003
	STF 80X133 P120 RU2/10	P120	10	0	499058*	5,90	7,14	508003
	STF 80X133 P150 RU2/10	P150	10	0	499059*	5,90	7,14	508003
	STF 80X133 P180 RU2/10	P180	10	0	499060*	5,90	7,14	508003
	STF 80X133 P220 RU2/10	P220	10	0	499061*	5,90	7,14	508003
	STF 80X133 P40 RU2/50	P40	50	0	499046**	29,10	35,21	508003
	STF 80X133 P60 RU2/50	P60	50	0	499047**	29,10	35,21	508003
	STF 80X133 P80 RU2/50	P80	50	0	499048**	25,20	30,49	508003
	STF 80X133 P100 RU2/50	P100	50	0	499049**	23,10	27,95	508003
	STF 80X133 P120 RU2/50	P120	50	0	499050**	23,10	27,95	508003
	STF 80X133 P150 RU2/50	P150	50	0	499051**	23,10	27,95	508003
	STF 80X133 P180 RU2/50	P180	50	0	499052**	23,10	27,95	508003
	STF 80X133 P220 RU2/50	P220	50	0	499053**	23,10	27,95	508003
Hojas de lijar StickFix 80 x 130 mm para el primer lijado para RTS 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133								
FESTOOL Vlies  80x130 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 80x130/0 S800 VL/5	S800	5	0	483582*	8,60	10,41	508006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

FESTOOL
Granat



80x400 mm

Hojas lijarse StickFix 80 x 400 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC) para LRS 400							
	Grano	Cont. del pte. und.					
STF 80x400 P40 GR/50	P40	50	0	497157**	58,50	70,79	508017
STF 80x400 P 60 GR/50	P60	50	0	497158**	56,30	68,12	508017
STF 80x400 P80 GR/50	P80	50	0	497159**	55,10	66,67	508017
STF 80X400 P100 GR/50	P100	50	0	499631**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P120 GR/50	P120	50	0	497160**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P150 GR/50	P150	50	0	497161**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P180 GR/50	P180	50	0	497162**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P240 GR/50	P240	50	0	497163**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P280 GR/50	P280	50	0	497203**	50,50	61,11	508017
STF 80x400 P320 GR/50	P320	50	0	497164**	50,50	61,11	508017

FESTOOL
Titan 2



80x400 mm

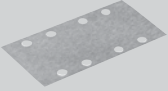

Hojas de lijarse StickFix 80 x 400 mm para reparación de vehículos para LRS 400							
	Grano	Cont. del pte. und.					
STF 80x400 P40 TI2/50	P40	50	0	493175**	52,00	62,92	508002
STF 80x400 P60 TI2/50	P60	50	0	493176**	49,40	59,77	508002
STF 80x400 P80 TI2/50	P80	50	0	493177**	48,60	58,81	508002
STF 80x400 P120 TI2/50	P120	50	0	493178**	43,60	52,76	508002
STF 80x400 P180 TI2/50	P180	50	0	493179**	43,60	52,76	508002
STF 80x400 P240 TI2/50	P240	50	0	493616**	43,60	52,76	508002
STF-80x400 P320 TI2/50	P320	50	0	493617**	43,60	52,76	508002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Abrasivos

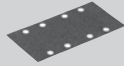
Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas de lijar StickFix 93 x 178 mm para masillas, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras) para RS 300, RS 3, LRS 93								
FESTOOL Granat  93 x 178 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 93X178 P40 GR/50	P40	50	0	498933**	40,80	49,37	508017
	STF 93X178 P60 GR/50	P60	50	0	498934**	37,20	45,01	508017
	STF 93X178 P80 GR/50	P80	50	0	498935**	34,60	41,87	508017
	STF 93X178 P100 GR/100	P100	100	0	499633**	61,80	74,78	508017
	STF 93X178 P120 GR/100	P120	100	0	498936**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P150 GR/100	P150	100	0	498937**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P180 GR/100	P180	100	0	498938**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P220 GR/100	P220	100	0	498939**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P240 GR/100	P240	100	0	498940**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P280 GR/100	P280	100	0	498941**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P320 GR/100	P320	100	0	498942**	61,90	74,90	508017
	STF 93X178 P400 GR/100	P400	100	0	498943**	61,90	74,90	508017
Hojas de lijar StickFix 93 x 178 mm para pinturas y barnices para RS 300, RS 3, LRS 93								
FESTOOL Brilliant 2  93x178 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 93x178/8 P40 BR2/10	P40	10	0	492907*	10,10	12,22	508001
	STF 93x178/8 P60 BR2/10	P60	10	0	496007*	10,10	12,22	508001
	STF 93x178/8 P80 BR2/10	P80	10	0	492908*	8,80	10,65	508001
	STF 93x178/8 P120 BR2/10	P120	10	0	492909*	8,10	9,80	508001
	STF 93x178/8 P180 BR2/10	P180	10	0	492910*	8,10	9,80	508001
	STF 93x178/8 P40 BR2/50	P40	50	0	492911**	36,50	44,17	508001
	STF 93x178/8 P60 BR2/50	P60	50	0	492912**	33,30	40,29	508001
	STF 93x178/8 P80 BR2/50	P80	50	0	492913**	30,90	37,39	508001
	STF 93x178/8 P100 BR2/100	P100	100	0	492914**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P120 BR2/100	P120	100	0	492915**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P150 BR2/100	P150	100	0	492916**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P180 BR2/100	P180	100	0	492917**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P220 BR2/100	P220	100	0	492918**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P240 BR2/100	P240	100	0	492919**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P320 BR2/100	P320	100	0	492920**	55,20	66,79	508001
	STF 93x178/8 P400 BR2/100	P400	100	0	492921**	55,20	66,79	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----



<div>FESTOOL</div> <div>Rubin 2</div> <div></div> <div>93x178 mm</div>	Hojas de lijar StickFix 93 x 178 mm para materiales derivados de la madera para RS 300, RS 3, LRS 93					
		Grano	Cont. del pqte. und.			
	STF 93X178/8 P40 RU2/10	P40	10	0	499069*	10,40 12,58 508003
	STF 93X178/8 P60 RU2/10	P60	10	0	499070*	10,40 12,58 508003
	STF 93X178/8 P80 RU2/10	P80	10	0	499071*	9,10 11,01 508003
	STF 93X178/8 P100 RU2/10	P100	10	0	499072*	8,20 9,92 508003
	STF 93X178/8 P120 RU2/10	P120	10	0	499073*	8,20 9,92 508003
	STF 93X178/8 P150 RU2/10	P150	10	0	499074*	8,20 9,92 508003
	STF 93X178/8 P180 RU2/10	P180	10	0	499075*	8,20 9,92 508003
	STF 93X178/8 P220 RU2/10	P220	10	0	499076*	8,20 9,92 508003
	STF 93X178/8 P40 RU2/50	P40	50	0	499185**	40,60 49,13 508003
	STF 93X178/8 P60 RU2/50	P60	50	0	499062**	40,60 49,13 508003
	STF 93X178/8 P80 RU2/50	P80	50	0	499063**	35,40 42,83 508003
	STF 93X178/8 P100 RU2/50	P100	50	0	499064**	32,20 38,96 508003
	STF 93X178/8 P120 RU2/50	P120	50	0	499065**	32,20 38,96 508003
	STF 93X178/8 P150 RU2/50	P150	50	0	499066**	32,20 38,96 508003
	STF 93X178/8 P180 RU2/50	P180	50	0	499067**	32,20 38,96 508003
	STF 93X178/8 P220 RU2/50	P220	50	0	499068**	32,20 38,96 508003

<div>FESTOOL</div> <div>Rubin 2</div> <div></div> <div>93mm x 14m</div>	Rollo abrasivo StickFix 93 mm x 14 m para piezas de madera para RS 300, RS 3, LRS 93					
		Grano	Cont. del pqte. und.			
	STF 93x14m P40 RU2	P40	1	0	499177**	59,30 71,75 508003
	STF 93x14m P60 RU2	P60	1	0	499178**	59,30 71,75 508003
	STF 93x14m P80 RU2	P80	1	0	499179**	52,50 63,53 508003
	STF 93x14m P100 RU2	P100	1	0	499180**	50,30 60,86 508003
	STF 93x14m P120 RU2	P120	1	0	499181**	50,30 60,86 508003
	STF 93x14m P150 RU2	P150	1	0	499183**	50,30 60,86 508003
	STF 93x14m P180 RU2	P180	1	0	499182**	50,30 60,86 508003
	STF 93x14m P220 RU2	P220	1	0	499184**	50,30 60,86 508003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas lijarse StickFix 100x150 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras) para DTS 400, DS 400								
FESTOOL Granat  100x150 mm		Grano	Cont. del pte. und.					
	STF DELTA/7 P40 GR/10	P40	10	0	497131*	10,00	12,10	508017
	STF DELTA/7 P80 GR/10	P80	10	0	497132*	10,00	12,10	508017
	STF DELTA/7 P120 GR/10	P120	10	0	497133*	10,00	12,10	508017
	STF DELTA/7 P180 GR/10	P180	10	0	497134*	10,00	12,10	508017
	STF DELTA/7 P40 GR/50	P40	50	0	497135**	37,90	45,86	508017
	STF DELTA/7 P60 GR/50	P60	50	0	497136**	34,50	41,75	508017
	STF DELTA/7 P80 GR/50	P80	50	0	497137**	32,30	39,08	508017
	STF DELTA/7 P100 GR/100	P100	100	0	499630**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P120 GR/100	P120	100	0	497138**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P150 GR/100	P150	100	0	497139**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P180 GR/100	P180	100	0	497140**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P220 GR/100	P220	100	0	497141**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P240 GR/100	P240	100	0	497142**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P320 GR/100	P320	100	0	497143**	52,80	63,89	508017
	STF DELTA/7 P400 GR/100	P400	100	0	497144**	52,80	63,89	508017
Hojas de lijarse StickFix 100 x 150 mm para pinturas y barnices para DTS 400, DS 400								
FESTOOL Brilliant 2  100x150 mm		Grano	Cont. del pte. und.					
	STF DELTA/7 P40-BR2/10	P40	10	0	492804*	10,10	12,22	508001
	STF DELTA/7 P60 BR2/10	P60	10	0	496010*	10,10	12,22	508001
	STF DELTA/7 P80 BR2/10	P80	10	0	492805*	8,80	10,65	508001
	STF DELTA/7 P120 BR2/10	P120	10	0	492806*	8,20	9,92	508001
	STF DELTA/7 P180 BR2/10	P180	10	0	492807*	8,20	9,92	508001
	STF DELTA/7 P40 BR2/50	P40	50	0	492793**	34,20	41,38	508001
	STF DELTA/7 P60 BR2/50	P60	50	0	492794**	31,20	37,75	508001
	STF DELTA/7 P80 BR2/50	P80	50	0	492795**	28,80	34,85	508001
	STF DELTA/7 P100 BR2/100	P100	100	0	492796**	49,90	60,38	508001
	STF DELTA/7 P120 BR2/100	P120	100	0	492797**	49,90	60,38	508001
	STF DELTA/7 P150 BR2/100	P150	100	0	492798**	49,90	60,38	508001
	STF DELTA/7 P180 BR2/100	P180	100	0	492799**	49,90	60,38	508001
	STF DELTA/7 P220 BR2/100	P220	100	0	492800**	49,90	60,38	508001
	STF DELTA/7 P240 BR2/100	P240	100	0	492801**	51,00	61,71	508001
	STF DELTA/7 P320 BR2/100	P320	100	0	492802**	51,00	61,71	508001
	STF DELTA/7 P400 BR2/100	P400	100	0	492803**	51,00	61,71	508001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

FESTOOL

Rubin 2



100x150 mm

Hojas de lijar StickFix 100 x 150 mm para materiales derivados de la madera

para DTS 400, DS 400

	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF DELTA/7 P40 RU2/10	P40	10	0	499141*	9,80	11,86	508003
STF DELTA/7 P60 RU2/10	P60	10	0	499142*	9,80	11,86	508003
STF DELTA/7 P80 RU2/10	P80	10	0	499143*	8,30	10,04	508003
STF DELTA/7 P100 RU2/10	P100	10	0	499144*	7,60	9,20	508003
STF DELTA/7 P120 RU2/10	P120	10	0	499145*	7,60	9,20	508003
STF DELTA/7 P150 RU2/10	P150	10	0	499146*	7,60	9,20	508003
STF DELTA/7 P180 RU2/10	P180	10	0	499147*	7,60	9,20	508003
STF DELTA/7 P220 RU2/10	P220	10	0	499148*	7,60	9,20	508003
STF DELTA/7 P40 RU2/50	P40	50	0	499133**	37,30	45,13	508003
STF DELTA/7 P60 RU2/50	P60	50	0	499134**	37,30	45,13	508003
STF DELTA/7 P80 RU2/50	P80	50	0	499135**	32,50	39,33	508003
STF DELTA/7 P100 RU2/50	P100	50	0	499136**	29,60	35,82	508003
STF DELTA/7 P120 RU2/50	P120	50	0	499137**	29,60	35,82	508003
STF DELTA/7 P150 RU2/50	P150	50	0	499138**	29,60	35,82	508003
STF DELTA/7 P180 RU2/50	P180	50	0	499139**	29,60	35,82	508003
STF DELTA/7 P220 RU2/50	P220	50	0	499140**	29,60	35,82	508003

FESTOOL

Granat

115 x 228 mm

Hojas de lijar StickFix 115 x 228 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras)



para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226

	Grano	Cont. del pqte. und.					
STF 115X228 P40 GR/50	P40	50	0	498944**	61,90	74,90	508017
STF 115X228 P60 GR/50	P60	50	0	498945**	61,90	74,90	508017
STF 115X228 P80 GR/50	P80	50	0	498946**	61,90	74,90	508017
STF 115x228 P100 GR/100	P100	100	0	499632**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P120 GR/100	P120	100	0	498947**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P150 GR/100	P150	100	0	498948**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P180 GR/100	P180	100	0	498949**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P220 GR/100	P220	100	0	498950**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P240 GR/100	P240	100	0	498951**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P280 GR/100	P280	100	0	498952**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P320 GR/100	P320	100	0	498953**	82,80	100,19	508017
STF 115X228 P400 GR/100	P400	100	0	498954**	82,80	100,19	508017

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

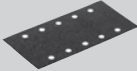
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Hojas de lijar StickFix 115 x 228 mm para pinturas y barnices para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226								
FESTOOL Brilliant 2  115x228 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 115x228 P40 BR2/10	P40	10	0	492818*	12,40	15,00	508001
	STF 115x228 P60 BR2/10	P60	10	0	496006*	12,40	15,00	508001
	STF 115x228 P80 BR2/10	P80	10	0	492819*	10,90	13,19	508001
	STF 115x228 P120 BR2/10	P120	10	0	492820*	10,20	12,34	508001
	STF 115x228 P180 BR2/10	P180	10	0	492821*	10,20	12,34	508001
	STF 115x228 P40 BR2/50	P40	50	0	492822**	48,80	59,05	508001
	STF 115x228 P60 BR2/50	P60	50	0	492823**	44,50	53,85	508001
	STF 115x228 P80 BR2/50	P80	50	0	492824**	41,20	49,85	508001
	STF 115x228 P100 BR2/100	P100	100	0	492825**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P120 BR2/100	P120	100	0	492826**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P150 BR2/100	P150	100	0	492827**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P180 BR2/100	P180	100	0	492828**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P220 BR2/100	P220	100	0	492829**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P240 BR2/100	P240	100	0	492830**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P320 BR2/100	P320	100	0	492831**	73,90	89,42	508001
	STF 115x228 P400 BR2/100	P400	100	0	492832**	73,90	89,42	508001
Hojas de lijar StickFix 115 x 228 mm para reparaciones en vehículos para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226								
FESTOOL Titan 2  115x228 mm		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF 115x228 P80 TI2/50	P80	50	0	492738**	38,30	46,34	508002
	STF 115x228 P100 TI2/100	P100	100	0	492739**	70,40	85,18	508002
	STF 115x228 P120 TI2/100	P120	100	0	492740**	70,40	85,18	508002
	STF 115x228 P150 TI2/100	P150	100	0	492741**	70,40	85,18	508002
	STF 115x228 P180 TI2/100	P180	100	0	492742**	70,40	85,18	508002
	STF 115x228 P220 TI2/100	P220	100	0	492743**	70,40	85,18	508002
	STF 115x228 P280 TI2/100	P280	100	0	497205**	70,40	85,18	508002


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

<div><div>FESTOOL</div><div>Rubin 2</div><div></div><div>115x228 mm</div></div>	Hojas de lijar StickFix 115 x 228 mm para materiales derivados de la madera para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226					
		Grano	Cont. del pqte. und.			
	STF 115X228 P40 RU2/10	P40	10	0	499038*	13,80 16,70 508003
	STF 115X228 P60 RU2/10	P60	10	0	499039*	13,80 16,70 508003
	STF 115X228 P80 RU2/10	P80	10	0	499040*	12,00 14,52 508003
	STF 115X228 P100 RU2/10	P100	10	0	499041*	10,90 13,19 508003
	STF 115X228 P120 RU2/10	P120	10	0	499042*	10,90 13,19 508003
	STF 115X228 P150 RU2/10	P150	10	0	499043*	10,90 13,19 508003
	STF 115X228 P180 RU2/10	P180	10	0	499044*	10,90 13,19 508003
	STF 115X228 P220 RU2/10	P220	10	0	499045*	10,90 13,19 508003
	STF 115X228 P40 RU2/50	P40	50	0	499030**	54,10 65,46 508003
	STF 115X228 P60 RU2/50	P60	50	0	499031**	54,10 65,46 508003
	STF 115X228 P80 RU2/50	P80	50	0	499032**	47,00 56,87 508003
	STF 115X228 P100 RU2/50	P100	50	0	499033**	42,80 51,79 508003
	STF 115X228 P120 RU2/50	P120	50	0	499034**	42,80 51,79 508003
	STF 115X228 P150 RU2/50	P150	50	0	499035**	42,80 51,79 508003
	STF 115X228 P180 RU2/50	P180	50	0	499036**	42,80 51,79 508003
	STF 115X228 P220 RU2/50	P220	50	0	499037**	42,80 51,79 508003

Abrasivos para amoladoras

<div><div>FESTOOL</div><div>Rubin 2</div><div></div><div>Ø 115</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 115 mm para materiales derivados de la madera sin perforar; para RAS 115					
		Grano	Cont. del pqte. und.			
	STF D115 P40 RU2/50	P40	50	0	499085**	43,40 52,51 508003
	STF D115 P60 RU2/50	P60	50	0	499086**	39,90 48,28 508003
	STF D115 P80 RU2/50	P80	50	0	499087**	35,80 43,32 508003
	STF D115 P100 RU2/50	P100	50	0	499088**	34,10 41,26 508003
	STF D115 P120 RU2/50	P120	50	0	499089**	34,10 41,26 508003
	STF D115 P150 RU2/50	P150	50	0	499090**	34,10 41,26 508003
	STF D115 P180 RU2/50	P180	50	0	499091**	34,10 41,26 508003
	STF D115 P220 RU2/50	P220	50	0	499092**	34,10 41,26 508003


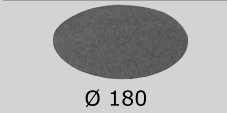


<div><div>FESTOOL</div><div>Saphir</div><div></div><div>Ø 115</div></div>	Discos de lijar StickFix Ø 115 mm para condiciones duras de aplicación sin perforar; para RAS 115					
		Grano	Cont. del pqte. und.			
	STF D115/0 P24 SA/25	P24	25	0	484151**	43,20 52,27 508004
	STF D115/0 P36 SA/25	P36	25	0	484152**	43,20 52,27 508004
	STF D115/0 P50 SA/25	P50	25	0	485245**	36,90 44,65 508004
	STF D115/0 P80 SA/25	P80	25	0	485246**	36,90 44,65 508004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

1) PVP recomendados

Abrasivos

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Discos de lijar StickFix Ø 180 mm para materiales derivados de la madera sin perforar; para RAS 180								
		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF D180/0 P40 RU2/50	P40	50	0	499125**	84,60	102,37	508003
	STF D180/0 P60 RU2/50	P60	50	0	499126**	84,60	102,37	508003
	STF D180/0 P80 RU2/50	P80	50	0	499127**	73,60	89,06	508003
	STF D180/0 P100 RU2/50	P100	50	0	499128**	70,80	85,67	508003
	STF D180/0 P120 RU2/50	P120	50	0	499129**	70,80	85,67	508003
	STF D180/0 P150 RU2/50	P150	50	0	499130**	70,80	85,67	508003
	STF D180/0 P180 RU2/50	P180	50	0	499131**	70,80	85,67	508003
	STF D180/0 P220 RU2/50	P220	50	0	499132**	70,80	85,67	508003
Discos de lijar StickFix Ø 180 mm para duras condiciones de aplicación sin perforar; para RAS 180								
		Grano	Cont. del pqte. und.					
	STF D180/0 P24 SA/25	P24	25	0	485239**	91,30	110,47	508004
	STF D180/0 P36 SA/25	P36	25	0	485240**	91,30	110,47	508004
	STF D180/0 P50 SA/25	P50	25	0	485241**	77,50	93,78	508004
	STF D180/0 P80 SA/25	P80	25	0	485242**	77,50	93,78	508004
Abrasivos para la lijadoras de banda								
Bandas de lijar BS75 para BS 75								
		Grano	Cont. del pqte. und.					
	L533X 75-P40 RU2/10	P40	10	0	499155**	24,50	29,65	508003
	L533X 75-P60 RU2/10	P60	10	0	499156**	24,10	29,16	508003
	L533X 75-P80 RU2/10	P80	10	0	499157**	23,30	28,19	508003
	L533X 75-P100 RU2/10	P100	10	0	499158**	23,10	27,95	508003
	L533X 75-P120 RU2/10	P120	10	0	499159**	23,10	27,95	508003
	L533X 75-P150 RU2/10	P150	10	0	499160**	23,10	27,95	508003
Bandas de lijado BS 105 para BS 105								
		Grano	Cont. del pqte. und.					
	L620X105-P40 RU2/10	P40	10	0	499149**	32,60	39,45	508003
	L620X105-P60 RU2/10	P60	10	0	499150**	31,90	38,60	508003
	L620X105-P80 RU2/10	P80	10	0	499151**	30,80	37,27	508003
	L620X105-P100 RU2/10	P100	10	0	499152**	29,80	36,06	508003
	L620X105-P120 RU2/10	P120	10	0	499153**	29,80	36,06	508003
	L620X105-P150 RU2/10	P150	10	0	499154**	29,80	36,06	508003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Abrasivos


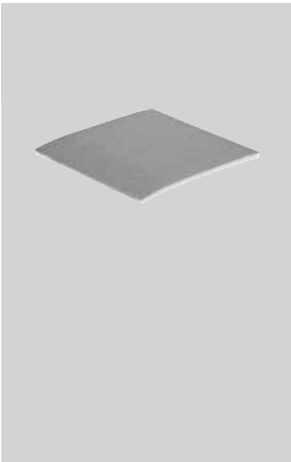
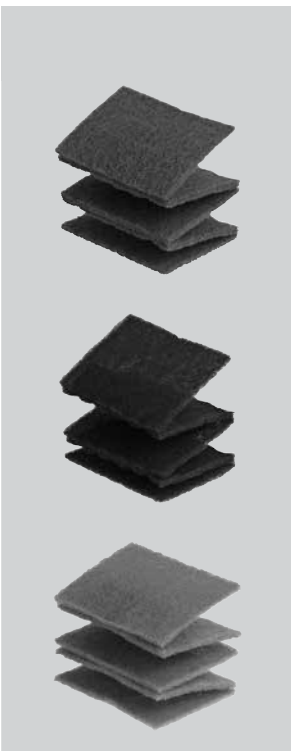
Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Tacos de lijado manual						
	Taco para lijar a mano con aspiración					
	Taco de lijado, HSK-A 80x130 apropiado para abrasivos 80 x 133 mm; adaptador para tubo flexible Festool; adaptador de conducto de derivación	0	496962**	60,10	72,72	408004
	Taco de lijado, HSK-A 115x226 Apropiado para abrasivos 115 x 228 mm; adaptador para tubo flexible Festool; adaptador de conducto de derivación	0	496963**	114,00	137,94	408004
	Taco de lijado, HSK-A 80x400 apropiado para abrasivos 80 x 400 mm ; adaptador para tubo flexible Festool; adaptador de conducto de derivación	0	496964**	125,80	152,22	408004
	Taco de lijado, HSK-A 80x200 apropiado para abrasivos 80 x 400 mm (para dividir por la mitad); adaptador para tubo flexible Festool; adaptador de conducto de derivación	0	496965**	90,00	108,90	408004
	Tacos de lijado, HSK-A-Set apropiado para abrasivos 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm ; adaptador para tubo flexible Festool; adaptador de conducto de derivación; HSK-A 80x130; HSK-A 80x200; HSK-A 80x400; HSK-A 115x226	0	497101**	311,50	376,92	408004
	Tubo flexible de aspiración, D21,5 x 5m HSK para conectar directamente (sin manguito) al taco para lijar a mano con aspiración en bolsa	0	495019	32,70	39,57	309001
Tacos de lijado manual						
	Taco de lijado, HSK-D 150 H para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm; duro	0	495966*	22,30	26,98	408004
	Taco de lijado, HSK-D 150 W para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm; blando	0	495965*	21,10	25,53	408004
	Taco de lijado, HSK 80x133 H para alojar tiras de lijar StickFix 80 x 133 mm; duro	0	495967*	22,30	26,98	408004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados



Abrasivos

Denominación y Aplicación				TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
<div>  </div>								
Taco y tiras de lijar StickFix para lijado manual								
	Grano	Cont. del pqte. und.						
STF 46x178/0 P40 BR2/10	P40	10	0		492843*	5,00	6,05	508001
STF 46x178/0 P80 BR2/10	P80	10	0		492844*	4,40	5,32	508001
STF 46x178/0 P120 BR2/10	P120	10	0		492845*	3,70	4,48	508001
STF 46x178/0 P180 BR2/10	P180	10	0		492846*	3,70	4,48	508001
STF 46x178/0-MIX BR2/10	Mix	10	0		492847*	4,40	5,32	508001
HSK-STF-46x178 taco para el alojamiento de tiras de lijar StickFix 46 x 178 mm	-	-	0		583129*	11,60	14,04	408004
<div>  </div>								
Abrasivos de mano Granat soft, 115 mm x 25 m para lijar curvas, contornos y perfiles; para trabajos de reparación de orificios; corresponde aprox. a 200 almohadillas suaves 115x120; sobre soporte de espuma								
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P120 115x25M			0		497091**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P150 115x25M			0		497092**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P180 115x25M			0		497093**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P240 115x25M			0		497094**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P320 115x25M			0		497095**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P400 115x25M			0		497096**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P500 115x25M			0		497097**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P600 115x25M			0		497098**	73,70	89,18	508017
Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P800 115x25M			0		497964**	73,70	89,18	508017
<div>  </div>								
Abrasivos de mano, vellón, 115 x 152 mm para lijado/mateado de barnices viejos y previo a la aplicación del barniz								
Vellón de lijar, VERYFINE 320 115x152/30 30 almohadillas precortadas; dimensiones 115 x 152 mm Grano P320; Cont. del pqte. 30 und.			0		497088**	32,60	39,45	508006
Vellón de lijar, ULTRAFINE 800 115x152/30 30 almohadillas precortadas; dimensiones 115 x 152 mm Grano P800; Cont. del pqte. 30 und.			0		497089**	32,60	39,45	508006
Vellón de lijar, MICROFINE 1000 115x152/30 30 almohadillas precortadas; dimensiones 115 x 152 mm Grano P1000; Cont. del pqte. 30 und.			0		497090**	32,60	39,45	508006

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Abrasivos






Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Abrasivos ondulados, seta de lijar y rascador de pintura					
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2000 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P2000	0	500445*	212,60	257,25	508017
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2500 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P2500	0	500446*	212,60	257,25	508017
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P3000 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P3000	0	500447*	212,60	257,25	508017
	Abrasivos ondulados, seta de lijar y rascador de pintura					
	Seta de lijar, RH-SK D32-36 para abrasivo ondulado autoadher. D32-36; para alojar abrasivos ondulados autoadherentes de 36 mm de diámetro; para reparar fallos	0	493069*	5,70	6,90	408003
	Rascador de pintura, LZK-HM para eliminar puntualmente barniz introducido e irregularidades; de metal duro; con entallado circunferencial; con cordel Dimensiones 25 x 30 mm	0	497525*	64,80	78,41	308003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Tratamiento de aceitado y encerado


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Dispensadores de aceite						
	Dispensador de aceite SURFIX Heavy Duty 0,3 l					
	Dispensador de aceite SURFIX, OS-Set HD 0,3 l incluye placa base; recipiente de aceite Heavy-Duty (alta resistencia) 0,3 l; esponja para aceite StickFix En caja de lata	0	498060	33,20	40,17	308004
	Dispensador de aceite SURFIX One Step 0,3 l					
	Dispensador de aceite SURFIX, OS-Set OS 0,3 l incluye placa base; recipiente de aceite One-Step (un paso) 0,3 l; esponja para aceite StickFix En caja de lata	0	498061	33,20	40,17	308004
	Dispensador de aceite SURFIX Outdoor 0,3 l					
	Dispensador de aceite SURFIX, OS-Set OD 0,3 l incluye placa base; recipiente de aceite Outdoor (exteriores) 0,3 l; esponja para aceite StickFix En caja de lata	0	498062	33,20	40,17	308004
	Dispensador de aceite SURFIX SYS3-SET					
	Dispensador de aceite SURFIX, OS-SYS3-Set Dispensadores de aceite OS-Set HD 0,3l; recipiente de aceite One-Step (un paso) 0,3 l; recipiente de aceite Outdoor (exteriores) 0,3 l; 5 esponjas para aceite; 5 vellones de lijar verdes; 5 vellones de lijar blancos; 10 discos de lijar STF-D150 P180 RU2; 10 discos de lijar STF-D150 P240 BR2 en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	0	498063	139,80	169,16	308004
Accesorios para dispensadores de aceite						
	Accesorios para dispensadores de aceite SURFIX OS					
	Aceite natural, RF HD 0,3 l/2 aceite Heavy-Duty (alta resistencia); recipiente de recambio Contenido del recipiente 300 ml; Cont. del pqte. 2 und.	0	498064*	29,60	35,82	308004
	Aceite natural, RF OS 0,3 l/2 aceite One-Step (un paso); recipiente de recambio Contenido del recipiente 300 ml; Cont. del pqte. 2 und.	0	498065*	29,60	35,82	308004
	Aceite natural, RF OD 0,3 l/2 aceite Outdoor (exteriores); recipiente de recambio Contenido del recipiente 300 ml; Cont. del pqte. 2 und.	0	498066*	29,60	35,82	308004
	Aceite natural, RF HD 5l aceite Heavy-Duty (alta resistencia) Contenido 5 l en bidón	0	498067	139,80	169,16	308004
	Aceite natural, RF OS 5l aceite One-Step (un paso) Contenido 5 l en bidón	0	498068	139,80	169,16	308004
	Aceite natural, RF OD 5l aceite Outdoor (exteriores) Contenido 5 l en bidón	0	498069	139,80	169,16	308004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Tratamiento de aceitado y encerado

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Esponja para aceite, OS-STF 125x125/5 esponja StickFix para dispensador de aceite SURFIX Cont. del pqte. 5 und.; Dimensiones 125 x 125 mm	0	498070**	17,90	21,66	308004
	Paño de limpieza, RT PREMIUM 240x380/200 rollo con 200 hojas; fibra reforzada, resistente a roturas y muy absor- bente; en caja dispensadora	0	498071**	33,20	40,17	308004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Lijadora de engranaje excéntrico						
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX RO 90 DX					
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX, RO 90 DX FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando); zapata StickFix DX; Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	33	571819	471,00	569,91	108002
ROTEX RO 125						
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX, RO 125 FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 125 mm (HT blando); Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	33	571779	489,00	591,69	108002
	ROTEX RO 150					
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX, RO 150 FEQ-Plus plato FastFix Ø 150 (HT blando); Festool PROTECTOR en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	41	571805	577,00	698,17	108002
	Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX, RO 150 FEQ plato FastFix Ø 150 (HT blando); Festool PROTECTOR	41	571761**	537,00	649,77	108002
Accesorios para ROTEX						
Accesorios para ROTEX RO 90 FEQ						
	Protector, FESTOOL 90FX para RO 90 DX; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	496801*	10,50	12,71	208001
	Set protector, FP-RO 90 para RO 90 DX; Protector ventana Cont. del pqte. 3 und.	0	497936*	30,20	36,54	208001
Accesorios para ROTEX RO 125 FEQ						
	Protector, FESTOOL 125FX para RO 125 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	493912*	10,50	12,71	208001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada





**en caja de cartón

1) PVP recomendados


Pulir

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para ROTEX RO 150 FEQ					
 Protector, FESTOOL 150FX para RO 150 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo	0	493913*	13,10	15,85	208001
 Mango adicional, ZG-RAS/RO para ROTEX, RAS	0	487865**	7,70	9,32	208010
 Empuñadura, BG-RO 150 para RO 150 FEQ	0	495188*	20,50	24,81	208001

Accesorios de pulido para ROTEX

PoliStick					
 Plato pulidor FastFix, PT-STF-D90 FX-R090 para RO 90 DX; para alojar accesorios para pulir con diámetro de 80 mm; Pulido de aristas de muebles; Pulido de superficies pequeñas Ø 75 mm	0	495625*	31,40	37,99	408002
 Plato pulidor FastFix, PT-STF-D125 FX-R0125 para RO 125 FEQ; para poner los accesorios de pulir Ø 115 mm; Altura 10 mm	0	492128*	22,40	27,10	208001
 Plato pulidor FastFix, PT-STF-D150 FX para RO 150 FEQ; para poner los accesorios de pulir Ø 135 mm; Altura 10 mm	0	496151*	31,20	37,75	408003
 Plato pulidor, PT-STF-D150 M8 para RO 150; para poner los accesorios de pulir Ø 135 mm; Altura 10 mm	0	496152*	23,10	27,95	408003




Pulidoras

Pulidora RAP 80					
 Pulidoras, RAP 80.02 E plato pulidor StickFix Ø 80 mm; mango adicional	27	570722**	384,00	464,64	108006


* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Pulir

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Pulidora SHINEX RAP 150					
	Pulidoras SHINEX, RAP 150 FE mango adicional; plato pulidor StickFix Ø 150 mm	39	570762**	465,00	562,65	108006
	Pulidoras SHINEX, RAP 150 FE-Set Wood para pulir superficies barnizadas en una ebanistería; mango adicional; plato pulidor StickFix Ø 150 mm; mezcla de abrasivo ondulado Titan 2; combinación de discos de lijar StickFix; seta de lijar; agente pulidor MPA 5000/1; agente pulidor MPA 8000; esponja de pulir PoliStick de Ø 150 mm, naranja, intermedia; Esponja de pulir PoliStick de Ø 150 mm, negra, muy fina; piel de cordero PoliStick de primera calidad, Ø 150 mm; 2 paños de microfibra; limpiador para el acabado en SYSTAINER SYS MAXI	39	570795	611,00	739,31	108006
	Pulidoras SHINEX, RAP 150 FE-Set Automotive para pulir superficies barnizadas de gran brillo en automoción; mango adicional; plato pulidor StickFix Ø 150 mm; comb. abras. ondulad. autoadhe. Titan 2, 10 discos lijar StickFix Granat P1500 Ø 77mm; seta de lijar; agente pulidor MPA 5000/1; agente pulidor MPA 11000/1; esponja de pulir Polistick, fina, gofrada, blanca Ø 150 mm; 2 pieles de cordero PoliStick de primera calidad con Ø de 150 mm; 2 paños de microfibra; limpiador para el acabado en SYSTAINER SYS MAXI	39	570804	611,00	739,31	108006
	Pulidora POLLUX 180					
	Pulidoras, POLLUX 180 E plato pulidor StickFix Ø 180 mm; mango adicional	38	570734**	525,00	635,25	108006

Accesorios para pulidoras

	Plato pulidor PoliStick						
		Ø mm	Altura mm				
	PT-STF-D80-M14 para RAP 80; para poner los accesorios de pulir; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir	70	20	0	488337*	28,60	34,61 408002
	PT-STF-D150-M14 para RAP 150; para poner los accesorios de pulir; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir	125	25	0	488342*	32,70	39,57 408002
	PT-STF-D180-M14 para RAP 180; para poner los accesorios de pulir; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir	165	30	0	488349*	36,70	44,41 408002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
PoliStick para Ø 80 mm para RAP 80, RO 90 DX								
	Ø mm	Altura mm	Cont. del pqte. und.					
PS-STF-D 80x20-G/5 amarilla; basto; para pulir capas de pintura fuertemente deterioradas (tratamiento capas de pintura)	80	20	5	0	493842*	23,60	28,56	508009
PS-STF-D 80x20-M-OCS/5 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	80	20	5	0	493849*	25,80	31,22	508009
PS-STF-D 80x20-F/5 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	80	20	5	0	493863*	23,60	28,56	508009
PS-STF-D 80x20-F-GEW/5 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	80	20	5	0	493870*	24,90	30,13	508009
PS-STF-D 80x20-SF-OCS/5 negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para la eliminación de hologramas; para el pulido abrillantador	80	20	5	0	493884*	23,40	28,31	508009
LF-PREM.-STF-D 80/5 Piel de cordero de primera calidad; piel de cordero auténtica; especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; sin pelusa	80	20	5	0	493835*	40,00	48,40	508009
PF-STF-D80x6-H/5 Fieltro pulidor; blanca; duro; para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices	80	6	5	0	488339*	20,60	24,93	508009
PF-STF-D80x6-W/5 blanca; blando; para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices	80	6	5	0	488341*	20,60	24,93	508009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
PoliStick para Ø 125 mm para RO 125 FEQ									
	Ø mm	Altura mm	Cont. del pte. und.						
PS-STF-D125x20-G/5 amarilla; basto; para pulir capas de pintura fuertemente deterioradas (tratamiento capas de pintura)	125	20	5	0		493844**	43,70	52,88	508009
PS-STF-D125x20-M-OCS/1 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	125	20	1	0		493850*	14,10	17,06	508009
PS-STF-D125x20-F/1 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	125	20	1	0		493864*	12,30	14,88	508009
PS-STF-D125x20-F/5 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	125	20	5	0		493865**	54,20	65,58	508009
PS-STF-D125x20-F-GEW/1 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	125	20	1	0		493871*	12,90	15,61	508009
PS-STF-D125x20-SF-OCS/1 negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para la eliminación de hologramas; para el pulido abrillantador	125	20	1	0		493885*	10,60	12,83	508009
LF-PREM.-STF-D125/1 Piel de cordero de primera calidad; piel de cordero auténtica; especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; sin pelusa	125	20	1	0		493836*	13,20	15,97	508009
PF-STF-D125x6-H/5 Fieltro pulidor; blanca; duro; para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices	125	6	5	0		493078*	27,20	32,91	508009
PF-STF-D125x6-W/5 blanca; blando; para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices	125	6	5	0		493077*	27,20	32,91	508009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación				TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
PoliStick para Ø 150 mm para RO 150, RAP 150								
	Ø mm	Altura mm	Cont. del pqte. und.					
PS-STF-D150x30-G/5 amarilla; basto; para pulir capas de pintura fuertemente deterioradas (tratamiento capas de pintura)	150	30	5	0	493846**	64,00	77,44	508009
PS-STF-D150x30-M-OCS/1 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	150	30	1	0	493852*	18,40	22,26	508009
PS-STF-D150x30-M-OCS/5 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	150	30	5	0	493853**	81,80	98,98	508009
PS-STF-D150x30-F/1 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	150	30	1	0	493866*	14,90	18,03	508009
PS-STF-D150x30-F/5 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	150	30	5	0	493867**	64,00	77,44	508009
PS-STF-D150x20-F/m.K./5 blanca; fino; con canto	150	20	5	0	495180**	58,20	70,42	508009
PS-STF-D150x30-F-GEW/1 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	150	30	1	0	493873*	15,60	18,88	508009
PS-STF-D150x30-F-GEW/5 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	150	30	5	0	493874**	69,30	83,85	508009
PS-STF-D150x30-SF-OCS/1 negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para la eliminación de hologramas; para el pulido abrillantador	150	30	1	0	493887*	14,40	17,42	508009
PS-STF-D150x30-SF-OCS/5 negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para la eliminación de hologramas; para el pulido abrillantador	150	30	5	0	493888**	63,50	76,84	508009
LF-PREM.-STF-D150/1 Piel de cordero de primera calidad; piel de cordero auténtica; especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; sin pelusa	150	20	1	0	493838*	15,70	19,00	508009
PF-STF-D150x6-H/1 Fieltro pulidor; blanca; duro; para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices	150	6	1	0	485970*	8,80	10,65	508009
PF-STF-D150x6-H/5 blanca; duro; para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices	150	6	5	0	488348**	34,30	41,50	508009
PF-STF-D150x6-W/1 blanca; blando; para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices	150	6	1	0	485972*	8,80	10,65	508009
PF-STF-D150x6-W/5 blanca; blando; para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices	150	6	5	0	488347**	34,30	41,50	508009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
PoliStick para Ø 180 mm para RAP 180, POLLUX 180									
	Ø mm	Altura mm	Cont. del pqte. und.						
PS-STF-D180x30-G/5 amarilla; basto; para pulir capas de pintura fuertemente deterioradas (tratamiento capas de pintura)	180	30	5	0		493848**	94,70	114,59	508009
PS-STF-D180x30-M-OCS/1 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	180	30	1	0		493854*	21,70	26,26	508009
PS-STF-D180x30-M-OCS/5 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura	180	30	5	0		493855**	96,80	117,13	508009
PS-STF-D180x30-F/1 blanca; fino; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	180	30	1	0		493868*	22,50	27,23	508009
PS-STF-D180x30-F-GEW/1 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	180	30	1	0		493875*	23,60	28,56	508009
PS-STF-D180x30-F-GEW/5 blanca; fino tipo "nido de abeja"; para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo; para la eliminación de hologramas	180	30	5	0		493876**	105,30	127,41	508009
PS-STF-D180x30-SF-OCS/5 negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para la eliminación de hologramas; para el pulido abrillantador	180	30	5	0		493890**	90,70	109,75	508009
LF-PREM.-STF-D180/1 Piel de cordero de primera calidad; piel de cordero auténtica; especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; sin pelusa	180	20	1	0		493840*	24,20	29,28	508009
PF-STF-D180x6-H/5 Filtro pulidor; duro; para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices	180	6	5	0		488355**	61,00	73,81	508009
PF-STF-D180x6-W/5 blanca; blando; para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices	180	6	5	0		488354**	61,00	73,81	508009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Abrasivos ondulados, seta de lijar y rascador de pintura					
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2000 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P2000	0	500445*	212,60	257,25	508017
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2500 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P2500	0	500446*	212,60	257,25	508017
	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P3000 GR/500 para seta de lijar RH-SK D 32-36; autoadhesivos; en rollo; versión Granat Cont. del pqte. 500 und.; Grano P3000	0	500447*	212,60	257,25	508017
	Abrasivos ondulados, seta de lijar y rascador de pintura					
	Seta de lijar, RH-SK D32-36 para abrasivo ondulado autoadher. D32-36; para alojar abrasivos ondulados autoadherentes de 36 mm de diámetro; para reparar fallos	0	493069*	5,70	6,90	408003
	Rascador de pintura, LZK-HM para eliminar puntualmente barniz introducido e irregularidades; de metal duro; con entallado circunferencial; con cordel Dimensiones 25 x 30 mm	0	497525*	64,80	78,41	308003
	Agente de pulir					
	Agente de pulir 1-Step, MPA 5000/1 pulimento de lijado de un paso Speed Cut; sin silicona; elevado poder de abrasión y brillo intenso en un solo paso Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	499021	29,60	35,82	508009
	Agente de pulir, MPA 6000/1 pulimento para lijado; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	492424	16,00	19,36	508009
	Agente de pulir, MPA 6000/6 pulimento para lijado; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml; Cont. del pqte. 6 und.	0	492419**	92,60	112,05	508009
	Agente de pulir, MPA 8000/1 pulimento para lijado fino; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	493816	18,70	22,63	508009
	Agente de pulir, MPA 8000/6 pulimento para lijado fino; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml; Cont. del pqte. 6 und.	0	493817**	109,00	131,89	508009
	Agente de pulir, MPA 8000/5KG pulimento para lijado fino; sin silicona Contenido del bidón 5 kg en bidón	0	494134	168,80	204,25	508009

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
      	Agente de pulir 1-Step, MPA 9000/1 pulimento universal de un paso y sellado; sin silicona; para eliminar ligeras marcas de rayado y sellado en un solo paso Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	496300	21,00	25,41	508009
	Agente de pulir, MPA 11000/1 pulimento para barniz brillante; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	492427	21,40	25,89	508009
	Agente de pulir, MPA 11000/6 pulimento para barniz brillante; sin silicona Contenido del recipiente 500 ml; Cont. del pqte. 6 und.	0	492422**	124,70	150,89	508009
	Sellado, MPA-V 0,5L sin silicona Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	495223	21,20	25,65	508009
	Sellado mediante pulverización, MPA-SV 0,5L sin silicona Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	499900	21,30	25,77	508009
	Limpiador para el acabado, MPA-F para eliminar restos del pulido y manchas de aceite Contenido del recipiente 500 ml En botella de plástico	0	493066	17,20	20,81	508009
	Paño de microfibras, MPA-Microfibre/2 para un acabado perfecto de la pintura; para eliminar restos del agente de pulir y huellas de dedos Cont. del pqte. 2 und.	0	493068*	21,90	26,50	508009
	Paño de limpieza, RT PREMIUM 240x380/200 rollo con 200 hojas; fibra reforzada, resistente a roturas y muy absorbente; en caja dispensadora	0	498071**	33,20	40,17	308004
Otros accesorios						
	Set brillo intenso III, SYS/MPA/GR/LZK para SHINEX, set de brillo intenso I y II, y set de hologramas; equipado con materiales consumibles para acabado 1500 y pulido de hologramas; calidad premium para un avance rápido en el trabajo; componentes individuales perfectamente adaptados; agente pulidor MPA 11000/1; set Limpieza de acabados Festool; paño de pulir, microfibra MPA 2x; piel de cordero de primera calidad Ø 150 mm; esponja de pulir Polistick, fina, gofrada, blanca Ø 150 mm; Rascador de pintura; discos de lijar GRANAT Ø 77 mm: 50x P1500; sellado MPA-SV 0,5 l; agente pulidor MPA 5000/1 en SYSTAINER SYS 4 T-LOC	0	500423	240,00	290,40	508009








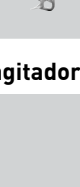

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Mezcladoras

     	Mezcladoras ErgoFix				
	Agitador, MX 1000 E EF HS2 varilla agitadora HS 2 120x600 M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	17	767999**	236,00	285,56 111001
	Agitador, MX 1000 E EF HS3R varilla agitadora HS 3 120x600 R M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	17	768001**	236,00	285,56 111001
	Agitador, MX 1000/2 E EF HS2 varilla agitadora HS 2 120x600 M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	20	768002**	284,00	343,64 111001
	Agitador, MX 1000/2 E EF HS3R varilla agitadora HS 3 120x600 R M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	20	768003**	284,00	343,64 111001
	Agitador, MX 1200 E EF HS2 varilla agitadora HS 2 140x600 M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	24	768007**	331,00	400,51 111001
  	Agitador, MX 1200 E EF HS3R varilla agitadora HS 3 140x600 R M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	24	768004**	331,00	400,51 111001
	Agitador, MX 1200/2 E EF HS3R varilla agitadora HS 3 140x600 R M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	29	768008**	405,00	490,05 111001
	Agitador, MX 1600/2 E EF HS3R varilla agitadora HS 3 160x600 R M14; adaptador ErgoFix; llave fija doble	33	768009**	458,00	554,18 111001

	Mezcladoras Duo				
	Agitador, MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE 1 pareja de varillas agitadoras, HS 3 Double 140x600	46	769236**	630,00	762,30 111001
	Agitador, MX 1600/2 EQ DUO COMBI 1 pareja de varillas agitadoras, HS 3 Combi 140x600	46	769237**	630,00	762,30 111001






Varillas agitadoras

	Varilla helicoidal 3 hélices derecha; para mezclas pesadas y muy viscosas; mortero, hormigón, revoque de cemento y de cal, aglutinante, solado, resina de epoxi con cuarzo, betún, revestimientos de espesor; efecto mezclador de abajo arriba, «se atornilla» sola en el material				
	Varilla helicoidal, HS 3 120x600 R M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 15-25 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	767887*	33,20	40,17 511001
	Varilla helicoidal, HS 3 140x600 R M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 25-40 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	768708*	37,10	44,89 511001
	Varilla helicoidal, HS 3 160x600 R M14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 30-60 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	768710*	42,30	51,18 511001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón






¹⁾ PVP recomendados

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Varilla helicoidal HS 2 2 hélices; para mezclas resistentes, adhesivo para azulejos, masa para ranuras, mortero adhesivo, revoque final, solado, emplaste, masa compensadora					
	Varilla helicoidal, HS 2 70x400 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material -8 kg; Ø 70 mm; Longitud 400 mm	0	769025*	11,00	13,31	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 85x400 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material 8-10 kg; Ø 85 mm; Longitud 400 mm	0	769026*	11,80	14,28	511001
	Varilla helicoidal 2 hélices; para mezclas resistentes, adhesivo para azulejos, masa para ranuras, mortero adhesivo, revoque final, solado, emplaste, masa compensadora					
	Varilla helicoidal, HS 2 100x400 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material 10-15 kg; Ø 100 mm; Longitud 400 mm	0	769027*	15,20	18,39	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 120x600 SW 10 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 13 mm Cantidad de material 15-20 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	769028*	21,70	26,26	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 140x600 SW 12 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 13 mm Cantidad de material 20-40 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	769029*	23,30	28,19	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 15-20 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	769030*	25,50	30,86	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 20-40 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	769031*	27,80	33,64	511001
	Varilla helicoidal, HS 2 160x600 M14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 30-60 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	769032*	38,50	46,59	511001
	Varilla de jaula CS para masas compensadoras y emplastes, masillas, adhesivos, para mezclar sin que entre aire (sin burbujas)					
	Varilla agitadora de jaula, CS 120x600 SW10 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 13 mm Cantidad de material 10-25 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	769119*	26,70	32,31	511001
	Varilla agitadora de jaula, CS 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 10-15 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	769118*	28,60	34,61	511001
	Varilla agitadora de jaula, CS 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 20-40 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	769117*	32,20	38,96	511001
	Varilla agitadora de jaula, CS 160x600 M14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 40-60 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	769116*	35,90	43,44	511001
	Varilla helicoidal 3 hélices izquierda; para materiales muy líquidos; revoques de yeso, pinturas de dispersión, barnices, pinturas de pared, masas de relleno; efecto de mezclado desde arriba hacia abajo; mezcla bien los sólidos que se han depositado; sin salpicaduras de material					
	Varilla helicoidal, HS 3 120x600 L M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 15-25 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	767921*	33,20	40,17	511001
	Varilla helicoidal, HS 3 140x600 L M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 25-40 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	768138*	37,10	44,89	511001
	Varilla helicoidal, HS 3 160x600 L M14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 30-60 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	768709*	42,30	51,18	511001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Varilla helicoidal de discos para materiales líquidos, pinturas, barnices, pinturas de pared y de dispersión, colas de almidón, colas, adhesivos para azulejos					
	Varilla de discos, WS 2 60x350 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material -5 kg; Ø 60 mm; Longitud 350 mm	0	769033*	10,60	12,83	511001
	Varilla de discos, WS 2 80x350 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material 5-10 kg; Ø 80 mm; Longitud 350 mm	0	769034*	11,80	14,28	511001
	Varilla de discos, WS 2 100x600 SW 10 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 13 mm Cantidad de material 10-15 kg; Ø 100 mm; Longitud 600 mm	0	769035*	19,10	23,11	511001
	Varilla de hélices con anillo para materiales líquidos, pinturas, barnices, pinturas de pared y de dispersión, colas de almidón, colas, adhesivos para azulejos					
	Varilla de discos, WS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 15-20 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	768122*	23,20	28,07	511001
	Varilla de discos, WS 2 140x600 M 14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 20-30 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	769022*	29,40	35,57	511001
	Varilla de discos, WS 2 160x600 M 14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 30-60 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	769036*	35,50	42,96	511001
	Varilla circular para materiales a agitar muy líquidos: pinturas de pared y de dispersión, colas de almidón, masas de relleno, barnices, betún, cemento					
	Varilla circular, RS 2 85x400 SW 8 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 10 mm Cantidad de material -15 kg; Ø 85 mm; Longitud 400 mm	0	769023*	11,00	13,31	511001
	Varilla circular, RS 2 100x600 SW 10 para portabrocas con margen de sujeción ≥ 13 mm Cantidad de material 15-25 kg; Ø 100 mm; Longitud 600 mm	0	769024*	16,00	19,36	511001
	Varilla circular, RS 2 100x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 15-25 kg; Ø 100 mm; Longitud 600 mm	0	769020*	20,30	24,56	511001
	Varilla circular, RS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 20-40 kg; Ø 120 mm; Longitud 600 mm	0	769021*	21,60	26,14	511001
	Varilla ProJet Uni ideal para productos orgánicos; pinturas de pared y dispersión, emplastes preparados, revoques finales, adhesivos, pinturas y barnices					
	Varilla Projet Uni, PJ UNI 140x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002 Cantidad de material 10-20 kg; Ø 140 mm; Longitud 600 mm	0	769072*	58,80	71,15	511002
	Varilla Projet Uni, PJ UNI 160x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202 Cantidad de material 15-30 kg; Ø 160 mm; Longitud 600 mm	0	769073*	65,30	79,01	511002
	Varilla Projet Uni, PJ UNI 180x600 M14 para MX 1600/2, MXP 1602 Cantidad de material 20-60 kg; Ø 180 mm; Longitud 600 mm	0	769074*	72,20	87,36	511002
	Varilla agitadora helicoidal izquierda para materiales fluidos; rosca de conexión M14					
	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 120 L para RW 1000; hasta 25 kg altura cabezal mezclador 140 mm; Ø 120 mm; Longitud 625 mm	0	484285*	69,00	83,49	411001
	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 140 L para RW 1000; hasta 50 kg altura cabezal mezclador 180 mm; Ø 140 mm; Longitud 625 mm	0	484286*	80,20	97,04	411001
	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 160 L para RW 1000; hasta 150 kg altura cabezal mezclador 210 mm; Ø 160 mm; Longitud 780 mm	0	484287*	97,60	118,10	411001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Varilla agitadora helicoidal derecha para materiales espesos; rosca de conexión M14				
	0	434285*	69,00	83,49	411001
	0	484288*	80,20	97,04	411001
	0	484289*	97,60	118,10	411001

	Varillas para MX 1600/2 DUO				
	0	768092**	135,90	164,44	411001
	0	768800**	135,90	164,44	411001
	0	768800**	135,90	164,44	411001

Accesorios para agitadores


	Soporte de mezcladora				
	0	769039**	828,90	1.002,97	211001
	0	768712*	11,30	13,67	201007
	0	769048**	78,70	95,23	211002

Accesorios para adaptadores

	Adaptador ErgoFix				
	0	769091*	10,50	12,71	211002
	0	769148*	11,30	13,67	311001
	0	769149*	11,20	13,55	311001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Adaptador, MAI M14-M14 para sujetar varilla agitadora Festool con rosca exterior M 14 en agitador (RW 1000) con rosca exterior	0	769151*	12,60	15,25	311001
	Adaptador, MAI M14-1/2" x 20 para taladros con alojamiento 1/2" - 20 UNF; para sujetar las varillas agitadoras Festool a los taladros	0	769152*	12,60	15,25	311001
	Adaptador, MAI M14-5/8" x 16 para taladros con alojamiento 5/8" - 16 UNF; para sujetar las varillas agitadoras Festool a los taladros	0	769153*	12,60	15,25	311001
	Adaptador, AD-D10/M14 para la sujeción en el portabrocas; para platos lijadores con rosca M14: Para la admisión en taladros; para plato lijador Ø D80: para colocar en taladros atornilladores Ø de sujeción 10 mm	0	483944*	18,60	22,51	311001
	Prolongación, PL 400 M14/M14 para prolongar las varillas agitadoras en 400 mm, rosca M14; rosca, ambos lados M14	0	769037*	20,50	24,81	311001


* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón





¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	------------	--------------------------------	-------------------------	----

Sistemas móviles de aspiración CT

	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CT 17				
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CT 17 E volumen del depósito 17 l; tubo flexible de aspiración Ø 27 mm x 3,5 m con manguitos de conexión giratorios; bolsa de filtro de doble capa	18	767992**	249,00	301,29 109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CT 17 E-Set BA set construcción; volumen del depósito 17 l; tubo flexible de aspiración Ø 27 mm x 3,5 m con manguitos de conexión giratorios; set de limpieza D36 BA-RS CONSTRUCCIÓN; bolsa de filtro de doble capa	18	768943**	295,00	356,95 109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CT 17 E-Set BU set oficina; volumen del depósito 17 l; tubo flexible de aspiración Ø 27 mm x 3,5 m con manguitos de conexión giratorios; set de limpieza D36 BU-RS; bolsa de filtro de doble capa	18	768944**	295,00	356,95 109004








Sistemas móviles de aspiración CTL

	Sistema móvil de aspiración CTL MINI				
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL MINI bolsa filtrante montada; manguera de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m AS con rótula angular en el lado de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock con función T-LOC	26	584150**	367,00	444,07 109003
	Sistema móvil de aspiración CTL MIDI				
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL MIDI bolsa filtrante montada; manguera de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m AS con rótula angular en el lado de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock con función T-LOC	27	584159**	399,00	482,79 109003
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTL 26				
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 26 E autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables	39	583490**	548,00	663,08 109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 26 E SD autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables; con 2º enchufe con corriente continua	42	584049**	588,00	711,48 109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 26 E SD E/A autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables; con 2º enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	42	584050**	588,00	711,48 109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTL 26 AC con limpieza automática de filtro principal				
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 26 E AC autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables	46	584017**	646,00	781,66 109004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón





¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTL 36					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 36 E autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/ bolsa filtrante 36/34 l; bolsa filtrante SELFCLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables	49	583491**	665,00	804,65	109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 36 LE autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; bolsa filtrante SELFCLEAN; módulo neumático; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables	62	583846**	849,00	1.027,29	109004
Sistemas móviles aspiración CLEANTEC CTL 36 AC con limpieza automática de filtro principal						
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 36 E AC autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELFCLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables	55	584025**	764,00	924,44	109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 36 E AC-PLANEX aspirador especial para lijadora de pared LHS 225 PLANEX; autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELFCLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D36x3,5-AS/LHS 225; corredera de enclavamiento ComfortClean; compartimento para manguera; soporte para herramientas PLANEX; enrollacables	55	584116**	810,00	980,10	109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 36 E AC HD aspirador especial para amoladora de diamante y fresadora RenoFix; autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; no genera polvo perjudicial para la salud; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELFCLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración antiestático, Ø de 36/32 mm x 3,5 m AS con manguitos de conexión giratorios; corredera de enclavamiento ComfortClean; Caja de accesorios	55	584167**	747,00	903,87	109004
Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CTL 48						
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 48 E autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; bolsa filtrante SELFCLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables; asa de empuje	55	584070**	764,00	924,44	109004
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 48 E LE autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; bolsa filtrante SELFCLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables; asa de empuje; módulo neumático	64	584078**	941,00	1.138,61	109004
Sistemas móviles aspiración CLEANTEC CTL 48 AC con limpieza automática de filtro principal						
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 48 E AC autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELFCLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollacables; asa de empuje	61	584085**	857,00	1.036,97	109004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón







¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Sistemas móviles de aspiración CTM						
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTM 26					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 26 E autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; tapa de cierre para la tobera de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables	53	583848**	735,00	889,35	109005
	Sistemas móviles aspiración CLEANTEC CTM 26 AC con limpieza automática de filtro principal					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 26 E AC autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; tapa de cierre para la tobera de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables	59	584032**	830,00	1.004,30	109005
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC CTM 36					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 36 E autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; tapa de cierre para la tobera de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables	62	584000**	849,00	1.027,29	109005
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 36 LE autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con conexión neumática LE; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; tapa de cierre para la tobera de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables; módulo neumático	76	584002**	1.028,00	1.243,88	109005

* Accesorios embalados en blister para pared perforada







**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
  	Sistemas móviles aspiración CLEANTEC CTM 36 AC con limpieza automática de filtro principal					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 36 E AC autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; tapa de cierre para la tobera de aspiración; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables	69	584035**	940,00	1.137,40	109005
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 36 E AC-PLANEX aspirador especial para lijadora de pared LHS 225 PLANEX; autorización para la clase de polvo M; para polvo mineral; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D36x3,5-AS/LHS 225; corredera de enclavamiento ComfortClean; compartimento para manguera; soporte para herramientas PLANEX; enrollables	73	584059**	986,00	1.193,06	109005
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 36 E AC HD aspirador especial para amoladora de diamante y fresadora RenoFix; autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; con función AUTOCLEAN; apropiado para polvo perjudicial para la salud; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración antiestático, Ø de 36/32 mm x 3,5 m AS con manguitos de conexión giratorios; corredera de enclavamiento ComfortClean; Caja de accesorios	69	584171**	925,00	1.119,25	109005
	Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CTM 48					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 48 E autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables; asa de empuje; tapa de cierre para la tobera de aspiración	68	584080**	940,00	1.137,40	109005
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 48 E LE autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables; asa de empuje; módulo neumático; tapa de cierre para la tobera de aspiración	77	584082**	1.128,00	1.364,88	109005
	Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CTM 48 AC con limpieza automática de filtro principal					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 48 E AC autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; con función AUTOCLEAN; filtro principal alto rendimiento; bolsa filtrante SELF CLEAN; bolsa de evacuación; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables; asa de empuje; tapa de cierre para la tobera de aspiración	71	584095**	1.035,00	1.252,35	109005
Aspiradores especiales						
	Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CT 48 EC con accionamiento EC-TEC					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 48 E LE EC autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; conexión de aire comprimido con entrada de aire E/S automática; conexión del cabezal de aspiración; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; enrollables; módulo neumático	107	584134**	1.468,00	1.776,28	109008
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 48 E LE EC autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; conexión de aire comprimido con entrada de aire E/S automática; conexión del cabezal de aspiración; bolsa filtrante SELF CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; enrollables; módulo neumático	120	584132**	1.645,00	1.990,45	109008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

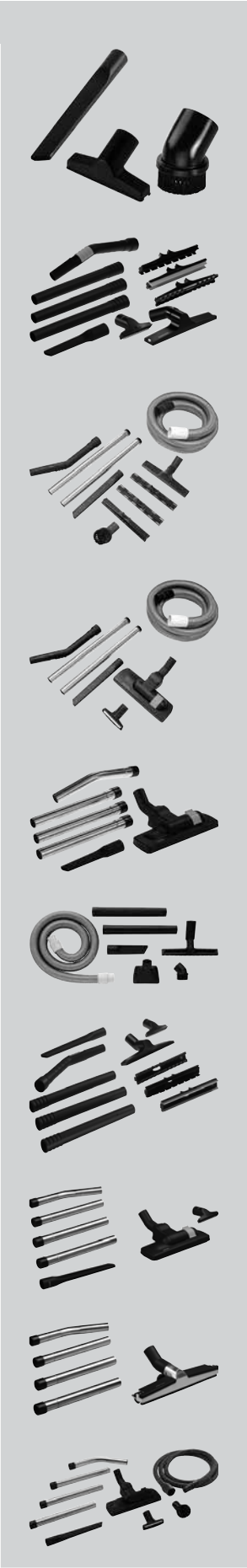
	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CT 48 EC B22 con accionamiento EC-TEC; para tipos de polvo inflamable y explosivo de clases de exp. St1,St2 y St3 en zona 22					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTL 48 E LE EC/B22 autorización para la clase de polvo L; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; conexión de aire comprimido con entrada de aire E/S automática; conexión del cabezal de aspiración; bolsa filtrante SELF-CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; enrollables; módulo neumático	150	584131**	2.055,00	2.486,55	109008
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTM 48 E LE EC/B22 autorización para la clase de polvo M; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; conexión de aire comprimido con entrada de aire E/S automática; conexión del cabezal de aspiración; bolsa filtrante SELF-CLEAN; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; enrollables; módulo neumático	163	584130**	2.230,00	2.698,30	109008
	Sistemas móviles de aspiración especiales CLEANTEC CTH 26					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTH 26 E / a autorización para la clase de polvo H, para polvos cancerígenos; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; bolsa filtrante de seguridad; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables	59	584139**	853,00	1.032,13	109008
	Sistemas móviles de aspiración especiales CLEANTEC CTH 48					
	Sistema móvil de aspiración CLEANTEC, CTH 48 E / a autorización para la clase de polvo H, para polvos cancerígenos; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; bolsa filtrante de seguridad; tubo flexible de aspiración Ø 27 x 3,5 m-AS; compartimento para manguera; Sys-Dock; enrollables; asa de empuje	76	584137**	1.057,00	1.278,97	109008
Brazo de Aspiración para los sistemas móviles de aspiración						
	CT Brazo de Aspiración					
	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA CT 26/36/SB para CTL 26/36; brazo de aspiración para montar en todos los modelos CT 26/36 (excepto CT 36 AC HD); con asa de empuje SB-CT 26/36; set de tubos con conexiones Longitud 2119 mm; Anchura 1136 mm	0	496372**	345,40	417,93	209003
	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA para CT 44, CT 48; sin asa de empuje; set de tubos con conexiones Longitud 2119 mm; Anchura 1136 mm	0	492452**	276,20	334,20	209003
	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA/SB para CT22, CT 33; con asa de empuje SB-CT; set de tubos con conexiones Longitud 2119 mm; Anchura 1136 mm	0	492767**	345,40	417,93	209003
	Accesorios brazo de aspiración CT					
	Soporte para herramientas, WHR/CT-ASA para CT-ASA, CT-ASA/SB; para colgar con seguridad y ergonomía 2 herramientas neumáticas o eléctricas	0	493558**	56,40	68,24	215001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para los aspiradores CT y SR



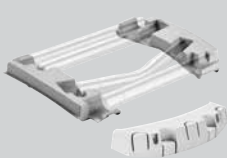





	Sets de limpieza				
	Set de boquillas de limpieza, D 27 / D 36 D-RS boquilla para ranuras D 36 FD-210; boquilla para tapicería D 36 PD; pincel de aspiración D 36 SP	0	492392*	13,9016,82	309002
	Set de limpieza estándar, D 27 / D 36 S-RS tubo acodado de empuñadura Ø 36 HR-K, 3 tubos de prolongación D 36 VR-K, 4 boquillas para suelos D 36 BD270, Boquilla para ranuras D 36 FD-210, Boquilla para tapicería D 36 PD	0	492389**	40,2048,64	309002
	Set de limpieza, D36 BA-RS para todos los CT y VCP [exc. VCP 30 E] ; set construcción; tubo flexible D 36/32 x 3 m; tubo acodado con regulación de la capacidad de aspiración D 36 HR-K; tubos de prolongación de acero noble, 2 unidades; boquilla universal con 3 inserciones intercambiables D 36 BD 270; boquilla para ranuras D 36 FD-210; pincel de aspiración D 36 SP	0	767985**	119,80144,96	209006
	Set de limpieza, D36 BU-RS para todos los CT y VCP [exc. VCP 30 E] ; set oficina; tubo flexible D 36/32 x 3 m; tubo acodado con regulación de la capacidad de aspiración D 36 HR-K; tubos de prolongación de acero noble, 2 unidades; boquilla combinada para moquetas D 36 TD; boquilla para tapicería D 36 PD; boquilla para ranuras D 36 FD-210	0	767987**	119,80144,96	209006
	Set de limpieza profesional, D 27 / D 36 P-RS tubo acodado de empuñadura D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M3x, Boquilla para suelos intercambiable D 36 TD, Boquilla para ranuras D 36 FD-210	0	492390**	81,3098,37	309002
	Set de limpieza para suciedad gruesa, D 50 GS-RS tubo flexible de aspiración Ø 50 x 2,5 m, 2 tubos de prolongación D50VR-K, boquilla para suelos D 50 BD370, boquilla cuadrada D 50 QD, pincel de aspiración D 50 SP, boquilla para ranuras D 50 FD	0	454770**	109,40132,37	309002
	Set de limpieza compacto, D 27/D 36 K-RS-Plus tubo acodado de empuñadura HR-K, 3 tubos de prolongación VR-K, boquilla para suelos 4 unidades BD270, boquilla para ranuras FD, boquilla para tapicería PD en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	497697	72,5087,73	309002
	Set de limpieza de renovación, D 36 RS-M-Plus tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M; 3 tubos de prolongación D 36 VR-M; boquilla para moqueta TD; boquilla para ranuras FD; boquilla para tapicería D 36 PD en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	0	497698	134,50162,75	309002
	Set de limpieza de suelo, D 36 BD 370 RS-Plus tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M; 3 tubos de prolongación D 36 VR-M; boquilla para suelos BD 370 en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	0	497699	201,20243,45	309002
	Set de limpieza estándar, D 36 HW-RS-Plus tubo flexible de aspiración antiestático D 36x3,5m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para moqueta D 36 TD, boquilla para ranuras D 36 FD, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	0	497700	219,30265,35	309002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Aspirar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
  	Set de limpieza para el taller, D 36 WB-RS-Plus tubo flexible de aspiración antiestático D 36 x 3,5m-AS, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-M, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M, boquilla para suelos D 36 BD370 en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	0	497701	234,60	283,87	309002
	Set de limpieza universal, D 36 UNI-RS-Plus tubo flexible de aspiración D 36x3,5m, tubo de empuñadura acodado HR-K, 3 tubos de prolongación VR-K, boquillas para suelos BD300, boquilla para ranuras PD, pincel de aspiración D 36 SP en SYSTAINER SYS 5 T-LOC	0	497702	144,10	174,36	309002
	Soporte para accesorios: boquillas y tubos, ZBA-D/R CT26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; para alojar el tubo de empuñadura acodado, los tubos de prolongación de 3 piezas, la boquilla para suelos y hasta cuatro boquillas más	0	496370**	35,80	43,32	209002
Tubos						
    	Tubo acodado, D 36 HR-M adecuado para D 27/D 36; acero inoxidable, acodado	0	452900*	47,20	57,11	309001
	Tubo de prolongación, D 36 HR-K adecuado para D 27/D 36; polipropileno (PP); acodado; con corredera reguladora de aire para regular la capacidad de aspiración	0	452901*	21,00	25,41	309001
	Tubo de prolongación, D 36 VR-M 3x adecuado para D 27/D 36; acero inoxidable, 3 unidades Longitud 950 mm	0	452902*	55,00	66,55	309001
	Tubo de prolongación, D 36 VR-K 3x adecuado para D 27/D 36; polipropileno (PP); 3 unidades Longitud 950 mm	0	452903*	23,40	28,31	309001
	Tubo de prolongación, D 50 VR-M adecuado para D 50; aluminio anodizado, 1 unidad Longitud 1100 mm	0	447599**	107,00	129,47	309001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Tubo de prolongación, D 50 VR-K 2x adecuado para D 50; plástico, 2 piezas Longitud 970 mm	0	440412**	34,30	41,50	309001
	Adaptador, AD-A-BOX para CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, a partir del año 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC; para colocar el tubo de aspiración en el aspirador Cont. del pqte. 1 und.	0	768136*	10,30	12,46	209005
Boquillas para suelos						
	Boquilla para suelos, D 36 BD 370 adecuado para D 27/D 36; versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos Anchura 370 mm	0	452908**	134,40	162,62	309001
	Boquilla para suelos, D 50 BD 450 adecuado para D 50; versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos Anchura 450 mm	0	452910**	151,00	182,71	309001
	Boquilla para suelos, D 36 BD 300 adecuado para D 27/D 36; plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos Anchura 300 mm	0	452907*	34,60	41,87	309001
	Boquilla para suelos, D 50 BD 370 adecuado para D 50; plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos Anchura 370 mm	0	452909**	57,80	69,94	309001
	Boquilla para suelos, D 36 BD 270 adecuado para D 27/D 36; 4 unidades, plástico para tres aplicaciones alternas (cepillar, labios de goma, moqueta) Anchura 270 mm	0	452906*	31,20	37,75	309001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Aspirar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Boquilla para moqueta, D 36 TD adecuado para D 27/D 36; con suela deslizante, conmutable para revestimientos de tejidos y suelos duros	0	452911**	47,20	57,11	309001
	Cepillo multiusos de turboaspiración, D 36 TKB adecuado para D 27/D 36; para tejidos/suelos duros, con 4 rodillos, accionamiento del cepillo cilíndrico a través del aire de aspiración Anchura 270 mm	0	450644**	121,50	147,02	309001
Boquillas y cepillos especiales						
      	Boquilla para ranuras, D 36 FD-300 adecuado para D 27/D 36; plástico Longitud 300 mm	0	452904*	7,30	8,83	309001
	Boquilla para ranuras, D 36 FD-210 adecuado para D 27/D 36; plástico Longitud 210 mm	0	492391*	6,10	7,38	309001
	Boquilla para ranuras, D 50 FD adecuado para D 50; Plástico Longitud 200 mm	0	452912*	20,00	24,20	309001
	Pincel de aspiración, D 36 SP adecuado para D 27/D 36; Plástico Ø 70 mm	0	440404*	10,40	12,58	309001
	Pincel de aspiración, D 50 SP adecuado para D 50; Plástico Ø 85 mm	0	440419*	28,10	34,00	309001
	Boquilla para tapicería, D 36 PD adecuado para D 27/D 36; plástico, con cepillos Anchura 120 mm	0	440406*	8,10	9,80	309001
	Boquilla de cepillo universal, D 36 UBD adecuado para D 27/D 36; plástico; con corona de cepillo y articulación giratoria	0	498527*	14,90	18,03	309001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón










¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD			
	Boquilla tubular en bisel, D 36 SRD adecuado para D 27/D 36; goma Longitud 190 mm; Ø 40 mm				0	411810*	20,50	24,81	309001			
	Boquilla plana, D 27 FDG adecuado para D 27; goma especial, resistente al aceite Anchura 100 mm				0	440408*	53,30	64,49	309001			
Tubo flexible antiestático												
		Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m	Ø mm	Longitud m								
	D 22x3,5m-AS con rótula y manguito de conexión; alta flexi- bilidad: óptimo para PS/LS/ETS/RTS/DTS/ RS300/DX; resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	22	3,5	0	456745**	101,70	123,06	309001
	D 27x3,5m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	27	3,5	0	452878**	111,10	134,43	309001
	D 27x5m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	27	5	0	452880**	142,50	172,43	309001
	D 27 MW-AS por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	27	-	0	452384**	32,10	38,84	309001
	D 27x3,5m-AS/B1 ejecución especial sólo para SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC/CT 48 EC B 22; resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	27	3,5	0	489266**	173,10	209,45	309001
	D 27/32x3,5m-AS para CTL MINI/MIDI; a partir del año de construcción 09/2013; resistente a tempera- turas hasta +70°C; con rótula angular en el lado de aspiración				< 1	27/32	3,5	0	499742**	122,10	147,74	309001
	D 36x3,5m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C				< 1	36	3,5	0	452882**	141,00	170,61	309001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados






Denominación y Aplicación					TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
         		Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m	Ø mm	Longitud m					
	D 36/32x3,5m-AS para CT AC y VCP; para trabajos con desin- crustadora y trabajos de limpieza; Cónico; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	36/32	3,5	0	497925**	125,80	152,22	309001
	D 36/32x5,0 m-AS para todos los CT y VCP (exc. VCP 30 E) ; Manguito EW, giratorio	-	36/32	5	0	769163**	187,20	226,51	209005
	D 36/32x7,0 m-AS para todos los CT y VCP (exc. VCP 30 E) ; con manguito de empalme, girable	-	36/32	7,0	0	769140**	242,90	293,91	209005
	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225 para lijadora de pared PLANEX; altamente flexible; manguera de aspiración resistente a dobladuras; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	36	3,5	0	496972**	152,20	184,16	309001
	D 36x5m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	36	5	0	452884**	187,20	226,51	309001
	D 36x7m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	36	7	0	452886**	243,00	294,03	309001
	D 36 MW-AS por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	36	-	0	452385**	40,20	48,64	309001
	D 50x2,5m-AS con 2x rótulas; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	50	2,5	0	452888**	125,20	151,49	309001
	D 50x4m-AS con 2x rótulas; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	50	4	0	452890**	189,30	229,05	309001
D 50 MW-AS por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	50	-	0	452386**	44,30	53,60	309001	

Tubo flexible de aspiración									
	Ø mm	Longitud m							
D 27x3,5m con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	27	3,5	0	452877**	68,10	82,40	309001		
D 27x5m con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	27	5	0	452879**	76,90	93,05	309001		
D 27 MW por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C	27	-	0	452383**	20,60	24,93	309001		

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación			TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
     		Ø mm	Longitud m					
	D 36/32x3,0 m para todos los CT y VCP (exc. VCP 30 E) ; con manguito de empalme, girable; resistente a temperaturas hasta +70°C	36/32	3,0	0	768114**	75,50	91,36	209005
	D 36x3,5m con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	36	3,5	0	452881**	87,50	105,88	309001
	D 36x5m con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	36	5	0	452883**	113,10	136,85	309001
	D 36x7m con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	36	7	0	452885**	129,60	156,82	309001
	D 36 MW por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C	36	-	0	454157**	25,50	30,86	309001
	D 50x2,5m con 2x rótulas; resistente a temperaturas hasta +70°C	50	2,5	0	452887**	79,10	95,71	309001
	D 50x4m con 2x rótulas; resistente a temperaturas hasta +70°C	50	4	0	452889**	116,20	140,60	309001
	D 50 MW por metros (sin rótula y manguito de conexión); resistente a temperaturas hasta +70°C	50	-	0	454158**	27,90	33,76	309001
AD-D36/CS50/CS70/CMS para CS50, CS 70, CMS; manguera de 0,5 m y D36 con dos rótulas y manguito de conexión antiestático D50/D50 VM-AS; para empalme de conexión en Y en combinación con CTL MINI/MIDI	-	-	0	499196**	33,40	40,41	309001	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación					TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Tubo flexible CLEANTEC plug it D 27 y D 32									
		Resistencia de derivación (DIN IEC 312) MQ/m	Ø mm	Longitud m					
	D27/22x3,5 AS-GQ con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	27/22	3,5	0	500269**	169,10	204,61	209004
	D32/22x10 AS-GQ con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C	< 1	32/22	10	0	500281**	317,90	384,66	209004
	plug it D 27x3,5m-AS con conexión plug it; antiestático	-	27	3,5	0	456746**	147,00	177,87	209004
Manguitos para tubos flexibles									
	Rótula antiestática, D 27 DAG-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D27; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior				0	452892*	21,80	26,38	309001
	Rótula antiestática, D 36 DAG-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D36; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior				0	452894*	26,50	32,07	309001
	Rótula antiestática, D 50 DAG-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D50; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior				0	452896*	31,70	38,36	309001
	Rótula angular antiestática, D 27 DAG/90°-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D 22 y D 27 de CTL MINI y CTL MIDI; hasta el año de construcción 08/2013 en bolsa				0	456806	22,10	26,74	309001
	Rótula angular, D 32/27 DAG/90°-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D 32/27 en CTL MINI y CTL MIDI; a partir del año de construcción 09/2013				0	499907*	23,60	28,56	309003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
        	Rótula, D 27 DAG para tubo flexible de aspiración D 27; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior	0	452891*	17,50	21,18	309001
	Rótula, D 36 DAG para tubo flexible de aspiración D 36; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior	0	452893*	21,30	25,77	309001
	Rótula, D 50 DAG para tubo flexible de aspiración D50; manguito para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior	0	452895*	25,80	31,22	309001
	Manguito de conexión, antiestático, D 22 DM-AS para tubo flexible de aspiración D 22; para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	0	456756*	15,60	18,88	309001
	Manguito de conexión, antiestático, D 27 DM-AS para tubo flexible de aspiración D 27; para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	0	487071*	15,50	18,76	309001
	Manguito de reducción, RM D36/27-AS para tubo flexible de aspiración D 36; para reducir a D 27 (por el lado de la máquina)	0	498528*	15,30	18,51	309001
	Manguito de conexión, antiestático, D 36 DM-AS para tubo flexible de aspiración D 36; para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	0	487721*	19,90	24,08	309001
	Manguito de conexión, D 36/32 DM-AS para manguera de aspiración D 36/32, para empalmar en el lado de aspiración (herramienta eléctrica y boquilla)	0	499723*	19,90	24,08	309001
	Manguito de tubo flexible, DC-D 36/27-AS para todos los VCP; en lado EW; reducción de Ø 36 a 27 mm Ø 36 mm	0	768135*	21,30	25,77	209005

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Aspirar

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
     	Manguito de conexión, antiestático, D 36 DM-AS-LHS 225 para tubo flexible de aspiración D 36; para lijadora de pared PLANEX; para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla)	0	495013*	21,10	25,53	309001
	Adaptador de aspiración, D 50/D 36 AS para la unión de un tubo flexible de aspiración D 50 con accesorios D 36	0	452897*	14,30	17,30	309001
	Distribuidor en estrella, antiestático, D 50 SV-AS/D 50 V adecuado para D 50/D 36/D 27; con pieza de cierre; para el empalme de dos tubos flexibles de aspiración; en aspiradores con autorización para polvos perjudiciales para la salud no se permite un servicio simultáneo	0	452898*	38,80	46,95	309001
	Pieza de cierre, D 50/V para el cierre del empalme, para ampliar el equipamiento de todos los sistemas móviles de aspiración CT/CTL	0	452899*	15,20	18,39	309001
	Adaptador de conducto de derivación, AB DTS/RTS400/ETS125-AS para manguito de tubo flexible D27; adaptador con función de derivación para aumentar el caudal de aire con DTS/DS/RTS/RS 400 y ETS/ES 125	0	496112*	18,60	22,51	309001
	Manguito de conexión antiestático, D 50/D 50 VM-AS para el empalme de tubos flexibles de aspiración D 50 / D 36 / D 27; en los tubos flexibles D 27/D 36 hay que cambiar el manguito de conexión de un tubo flexible por una rótula D 27/D 36	0	493047*	17,40	21,05	309001
Accesorios CT						
 	Boquilla tensora por vacío, CT-W para aspiradores CT y tubos de aspiración D 27; ayuda para sujeción y fijación temporal de piezas en superficies horizontales y verticales Altura máx. de fijación 50 mm; Carga máxima 3 kg; Dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 80 x 50 mm; peso 0,35 kg	0	500312*	35,70	43,20	209002
	Adaptador, AD-WCR adaptador para el montaje del WCR y/o la unidad de alimentación VE CT 26/36/48 con CT 48 EC y CT 48 EC B22	0	498805**	59,60	72,12	209002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón









¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
        	Módulo de caja de contacto, Modul-SD CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; enchufe con corriente continua	0	496142**	47,90	57,96	209002
	Módulo de caja de contacto, Modul-SD E/A CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	0	496405**	47,90	57,96	209002
	Módulo del cabezal de aspiración, EAA CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración; no son necesarios en la versión LE	0	496143**	61,30	74,17	209002
	Compartimento para manguera, CT-SG para CT 11, 22, 33, 44, 55; para guardar el tubo flexible de aspiración y el cable de red; dimensiones compatibles de tubos flexibles: tubo flexible plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS Dimensiones (Lg x An x Al) 530 x 360 x 110 mm	0	494388**	45,50	55,06	209002
	Soporte para herramientas, WHR-CT 36-LHS 225 para CT 36 PLANEX; con práctica asa de transporte; para depositar la PLANEX	0	495964**	100,50	121,61	209002
	Adaptador Sys, SYS-AP-CT 36 HD para CT 36 E HD-AC, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, a partir del año 2011; VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC; para el acoplamiento de Systainer en el aspirador Cont. del pqte. 1 und.	0	768115*	34,20	41,38	209005
	Corredera de enclavamiento, VS-CT AC/SRM45 PLANEX para CT AC / CT 36 AC PLANEX; consigue una depresión extrema del depósito; para una limpieza aún mejor del filtro	0	497926**	47,00	56,87	209002
	Soporte para herramientas, WHR-CT para CTL 26/36; soporte para herramientas para lijadoras, de acero galvanizado; para colgar con seguridad y ergonomía una herramienta neumática o eléctrica	0	496122**	47,90	57,96	209002
	Asa de empuje, SB-CT para CT 11, 22, 33, 44, 55; para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración	0	452921**	71,90	87,00	209002
	Asa de empuje, SB-CT 26/36 para CTL 26/36; para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración; con soporte para boquillas	0	495802**	72,50	87,73	209002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

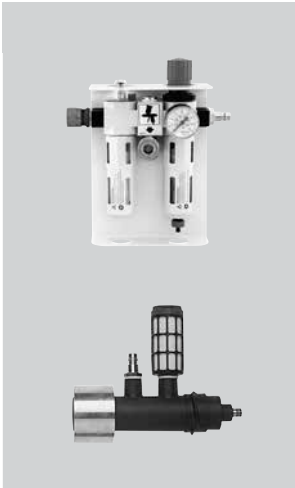
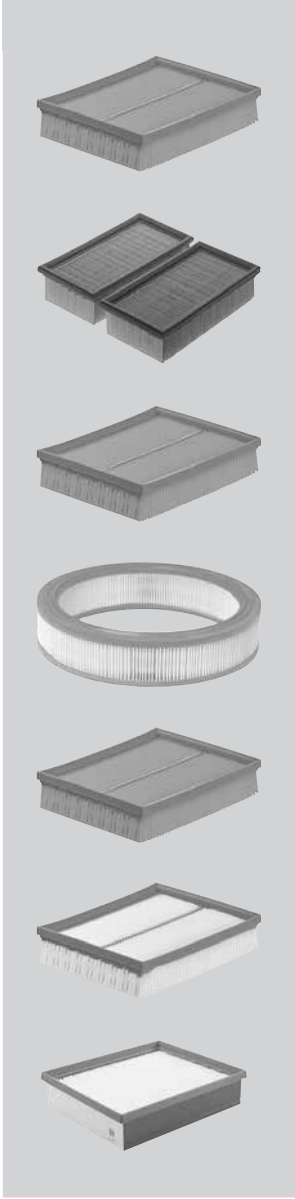
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Asa de empuje, SB-CT 48 para CTL 48; para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración; con soporte para boquillas	0	497295**	128,50	155,49	209002
	Depósito para suciedad, SBH-CT 22 para CT 22; para la aspiración de suciedad transportada mediante líquido (p.ej., virutas de metal + lubricante refrigerador)	0	452925**	130,80	158,27	209002
	Depósito para suciedad, SBH-CT 33 para CT 33; para la aspiración de suciedad transportada mediante líquido (p.ej., virutas de metal + lubricante refrigerador)	0	452926**	130,70	158,15	209002
Accesorios CT aire comprimido						
     	Módulo neumático, DL CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; para reequipar sistemas móviles de aspiración (versión LE); con automatismo adicional de conexión y desconexión de aire comprimido	0	496141**	207,80	251,44	209002
	Módulo neumático, DLM-CT para la transformación de los aspiradores CT tipo E en versión LE, con conexión/desconexión automática de aire comprimido; sólo adecuada para CT 22/33/44,	0	452829**	174,00	210,54	209002
	Unidad de alimentación, VE-CT para CT 22/33/44/55 en versión LE, compuestos de purga rápida de condensado, regulador de presión, lubricador y salida de aire comprimido sin aceite, con acoplamiento rápido; en CT 22/33 sólo se puede montar en combinación con el asa de empuje SB-CT; no para CT 11/CT MINI/CT MIDI	0	452797**	430,30	520,66	209002
	Unidad de alimentación, VE-CT 26/36/48 para CT 26/36/48 (versión LE); purga rápida de condensado; regulador de presión; lubricador y salida para aire comprimido sin aceite con acoplamiento rápido	0	495886**	430,30	520,66	209002
	Juego de montaje, MS DH VE-CT-ASA-CT26/36 para el montaje de la unidad de alimentación VE-CT 26/36 junto con CT-ASA CT 26/36 SB	0	496862**	48,20	58,32	209002
	Conexión IAS 2, IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 para SRM 45, SRM 70, aspiradores CT; para la conexión de un tubo IAS2; conexión integrada para alimentación de aire a presión mediante tubo flexible de unión; versión antiestática; para EAA EW/DW; no para CT 11/CT MINI/CT MIDI Ø de conexión 58 mm	0	454757**	132,20	159,96	208008

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios SR aire comprimido						
	Unidad de alimentación, VE-SRM 45/70 para SRM 45/SRM 70 LE-EC; para la limpieza del aire comprimido en bolsa	0	499524	433,00	523,93	209001
	Conexión IAS 2, IAS 2-A-SR adaptador para conexión de aspirador SR en versión LE con tubos flexibles IAS2; versión antiestática; conexión integrada para alimentación de aire a presión Ø de conexión 58 mm	0	488181**	98,50	119,19	208008
Filtro principal CT						
	Filtro principal, HF-CT-MINI/MIDI para CTL MINI/MIDI Cont. del pqte. 1 und.	0	456790*	19,90	24,08	209002
	Filtro principal, HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55 Cont. del pqte. 2 und.	0	452923**	32,20	38,96	209002
	Filtro principal, HF-CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; no adecuado para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN Cont. del pqte. 1 und.	0	496170**	32,20	38,96	209002
	Filtro de pliegues, HF-CT 17 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E; para la aspiración en seco Cont. del pqte. 1 und.	0	769134**	28,70	34,73	209005
	Filtro principal, HEPA-HF-CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; no adecuado para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN Cont. del pqte. 1 und.	0	498994*	82,80	100,19	209002
	Filtro principal, High Performance HF CT 26/36/48 para CT AC y VCP; para CT11, CTL 26/36/48; limpieza filtro principal optimizada	0	496172**	43,00	52,03	209002
	Filtro principal, HF CTH 26/48 para CTH 26, CTH 48; el filtro especial cumple los requisitos de la clase de polvo H	0	498995*	69,40	83,97	209002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados




Aspirar

	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Filtro principal Longlife CT					
	Filtro principal Longlife, Longlife-HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud	0	454869**	69,50	84,10	209002
	Filtro húmedo CT					
	Filtro húmedo, NF-CT MINI/MIDI para CTL MINI/MIDI	0	456805*	10,90	13,19	409001
	Filtro húmedo, NF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55	0	452924**	15,00	18,15	409001
	Filtro húmedo, NF-CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48	0	496169*	15,00	18,15	409001
	Filtro húmedo, NF-CT 17 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L; para aspirar líquidos; contenido del paquete: 1 und.	0	769135**	21,00	25,41	209005
	Bolsas filtrantes CT					
	Bolsa filtrante, FIS-CT 17/5x para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L; doble capa	0	769136**	27,90	33,76	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 22/5 para CT 22	0	452970**	38,70	46,83	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 22/20 para CT 22	0	494631**	138,50	167,59	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 33/5 para CT 33	0	452971**	42,30	51,18	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 33/20 para CT 33	0	494632**	151,40	183,19	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 44/5 para CT 44	0	452972**	45,90	55,54	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 55/5 para CT 55	0	452973**	49,50	59,90	409001
	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 26/3 para CTH 26; de doble capa	0	497541**	55,10	66,67	409001
	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 48/3 para CTH 48; de doble capa	0	497542**	62,00	75,02	409001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Bolsas filtrantes CT SELFCLEAN						
	Bolsa filtrante SELFCLEAN, SC FIS-CT MINI/5 para CTL MINI; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean Cont. del pqte. 5 und.	0	498410**	17,30	20,93	409001
	Bolsa filtrante SELFCLEAN, SC FIS-CT MIDI/5 para CTL MIDI; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean Cont. del pqte. 5 und.	0	498411**	25,20	30,49	409001
	Bolsa filtrante SELFCLEAN, SC FIS-CT 26/5 para CT 26; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean Cont. del pqte. 5 und.	0	496187**	38,70	46,83	409001
	Bolsa filtrante SELFCLEAN, SC FIS-CT 36/5 para CT 36; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean Cont. del pqte. 5 und.	0	496186**	42,30	51,18	409001
	Bolsa filtrante SELFCLEAN, SC FIS-CT 48/5 para CTL 48; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa Selfclean Cont. del pqte. 5 und.	0	497539**	45,90	55,54	409001
Bolsas filtrantes de vellón CT						
	Bolsa filtrante, FIS-CT 22 SP VLIES/5 para CT 22; con revestimiento exterior de vellón de poliéster; especial- mente resistente a roturas; para aspirar polvo de grano extrafino	0	456870**	49,70	60,14	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 33 SP VLIES/5 para CT 33; con revestimiento exterior de vellón de poliéster; especial- mente resistente a roturas; para aspirar polvo de grano extrafino	0	456871**	54,40	65,82	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 44 SP VLIES/5 para CT 44; con revestimiento exterior de vellón de poliéster; especial- mente resistente a roturas; para aspirar polvo de grano extrafino	0	456874**	58,90	71,27	409001
Bolsas filtrantes Longlife CT						
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MINI para CTL MINI; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	499703**	75,20	90,99	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MIDI para CTL MIDI; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	499704**	107,90	130,56	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 22 para CT 22; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud	0	456737**	149,60	181,02	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 33 para CT 33; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	456738**	157,40	190,45	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 26 para CT 26; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	496120**	149,60	181,02	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 36 para CT 36; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	496121**	157,40	190,45	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 48 para CTL 48; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración	0	498506**	165,30	200,01	209002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón





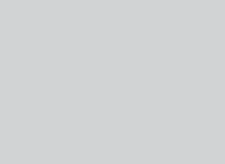
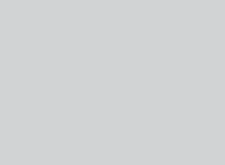


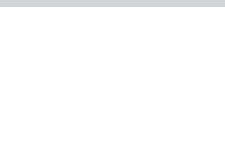

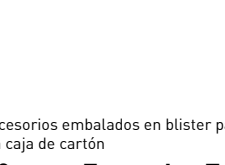
¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Saco de evacuación CT					
	Saco de evacuación, ENS-CT 26 AC/5 para CT 26 AC; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC)	0	496216**	33,80	40,90	409001
	Saco de evacuación, ENS-CT 36 AC/5 para CT 36 AC/CTL 36 E AC HD; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC)	0	496215**	36,80	44,53	409001
	Saco de evacuación, ENS-CT 48 AC/5 para CT/CTL/CTM 48 AC; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC)	0	497540**	39,50	47,80	409001
	Filtros y bolsas filtrantes SR certificado BIA					
	Filtro absoluto, AB-FI SRM 45/70 para SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	0	493826**	58,50	70,79	209001
	Filtro principal, NANO HF-SRM 45-LHS 225 para SRM 45 E-PLANEX; nano	0	496406**	54,70	66,19	209001
	Filtro absoluto, AB-FI SRH 45 para SRH 45 Cont. del pqte. 1 und.	0	493825**	75,60	91,48	209001
	Filtro absoluto, AB-FI/U para SR 5, SR 200, SR 201	0	485808**	41,50	50,22	209001
	Filtro absoluto, AB-FI para SR 151	0	488461**	53,90	65,22	209001
	Filtro absoluto, AB-FI/C para SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303; categoría de aplicación C/M	0	486241**	56,70	68,61	209001
	Bolsa filtrante, FIS-SRM 45 /5 para SRM 45 LE-EC Cont. del pqte. 5 und.	0	493775**	45,70	55,30	409001
	Bolsa filtrante, FIS-SRM 45-LHS 225 /5 para SRM 45 E-PLANEX Cont. del pqte. 5 und.	0	495014**	37,50	45,38	409001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

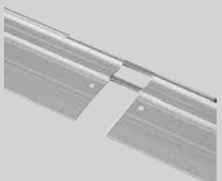
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
          	Saco de evacuación, ENS-SRM 45-LHS 225/5 para SRM 45 E-PLANEX Cont. del pqte. 5 und.	0	495015**	32,70	39,57	409001
	Bolsa filtrante, FIS-SRM 70 /5 para SRM 70 LE-EC Cont. del pqte. 5 und.	0	493777**	59,00	71,39	409001
	Bolsa filtrante, FIS-SRH 45 /5 para SRH 45 E Cont. del pqte. 5 und.	0	493776**	155,70	188,40	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 5/6 /5 para SR 5, SR 6; de dos capas Cont. del pqte. 5 und.	0	483143**	42,90	51,91	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 12/14 /5 para SR 12, SR 14 Cont. del pqte. 5 und.	0	483142**	54,30	65,70	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 150 /5 para SR 151, SRM 152 Cont. del pqte. 5 und.	0	488460**	42,90	51,91	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 200 /5 para SR 200, SR 201, SR 203 Cont. del pqte. 5 und.	0	487070**	46,70	56,51	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 300 /5 para SR 301, SR 303, SRM 312 Cont. del pqte. 5 und.	0	487790**	60,70	73,45	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 15 /5 para SR 15, SR 12, SR 14; para materiales con valores MAK y materiales cancerígenos según GefStoffV35; certificado BIA Cont. del pqte. 5 und.	0	483889**	90,50	109,51	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 202 /5 para SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203 Cont. del pqte. 5 und.	0	487482**	80,20	97,04	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 302 /5 para SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312 Cont. del pqte. 5 und.	0	488439**	113,00	136,73	409001
	Prefiltro de larga duración, VF-Multi como recambio para bolsa filtrante FIS en caso de suciedad gruesa; compatible con todos los aspiradores SR, excepto SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45	0	451230**	118,20	143,02	409001




* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Rieles de guía						
	Rieles de guía hasta 5000 mm					
			Longitud mm			
	FS 800/2		800	0 491499**	58,00	70,18 213001
	FS 1080/2		1080	0 491504**	73,50	88,94 213001
	FS 1400/2		1400	0 491498**	86,80	105,03 213001
	FS 1900/2		1900	0 491503**	149,00	180,29 213001
	FS 2400/2		2400	0 491502**	213,90	258,82 213001
	FS 2700/2		2700	0 491937**	248,90	301,17 213001
	FS 3000/2		3000	0 491501**	267,50	323,68 213001
	FS 5000/2		5000	0 491500**	440,40	532,88 213001
	Rieles de guía con orificios en línea					
			Longitud mm			
	FS 1400/2-LR 32 con orificios en línea		1400	0 496939**	106,50	128,87 206003
	FS 2424/2-LR 32 con orificios en línea		2424	0 491622**	259,60	314,12 206003
Accesorios para rieles de guía						
	FS-RAPID					
	Tensor rápido, FS-RAPID/R para fijar y posicionar el riel de guía de Festool FS y FS/2; mordazas de apriete, mordazas de sujeción	0	489790*	42,60	51,55	213002
	Tensor rápido, FS-RAPID/L para el uso de SSU 200, IS 330 con riel de guía; para fijar y posicionar los rieles de guía FS, FS/2 y GRP/2; Mordazas de sujeción; mordazas de sujeción	0	768116*	42,60	51,55	213002
   	Accesorios para rieles de guía					
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm	0	491594*	49,60	60,02	213002
	Sargento de rosca, FSZ 120 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	489570*	35,80	43,32	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	489571*	44,20	53,48	213002
	Pieza de unión, FSV para el empalme de dos rieles de guía para piezas largas Cont. del pqte. 1 und.	0	482107*	15,60	18,88	213002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
        	Deflector, FS-AW evita que el tubo flexible y el cable se queden enganchados en los extremos de los rieles de guía	0	489022*	18,60	22,51	213002
	Parada de contragolpe, FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85; para limitar el avance o retroceso de la máquina sobre la guía FS/2; también utilizable como limitador de dirección	0	491582*	15,20	18,39	202001
	Set de accesorios, FS-SYS/2 2 sargentos FSZ 120; desviador FS-AW; falsa escuadra combinada FS-KS; tope reverso FS-RSP; 2 conectores FSV; protección antiastillas FS-SP 1400 en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	497657	158,50	191,79	213004
	Falsa escuadra combinada, FS-KS para FS/2; para cortar a inglete entre 0° y 180° con los rieles de guía	0	491588*	87,20	105,51	213004
	Tope angular, FS-AG-2 para FS/2 y GRP/2; para cortes angulares en combinación con el riel de guía	0	768168**	121,80	147,38	202001
	Bolsa, FS-BAG hasta un longitud de FS 1400/2; bolsa transporte con bandolera	0	466357**	64,30	77,80	202001
	Ventosa de sujeción doble, GECKO DOSH-Set para el transporte de piezas de trabajo o posicionamiento del riel de guía por medio del adaptador; aplicación en superficies niveladas y de porosidad cerrada; adaptador DOSH-FSAD; ventosa doble GECKO DOSH Capacidad de carga 50 kg	0	493507*	80,30	97,16	297002
	Ventosa de sujeción doble, GECKO DOSH para el transporte de piezas de trabajo o posicionamiento del riel de guía por medio del adaptador; aplicación en superficies niveladas y de porosidad cerrada Capacidad de carga 50 kg	0	492617*	60,80	73,57	297002
	Adaptador, DOSH-FSAD adaptador para la fijación del riel de guía FS/2 en la ventosa de aspiración doble GECKO	0	492616*	19,60	23,72	297002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Sistemas de guía








	Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Tope paralelo, FS-PA para FS/2; para serrar a lo ancho; tope lateral y medida a escala ajustable; montaje del riel de guía sin necesidad de herramientas; tope lineal; sujeción; tope desplazable Anchura máxima de las piezas 650 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	495717*	201,70	244,06	213004
	Prolongación, FS-PA-VL para FS/2; solo disponible en conexión con FS - PA; puente; tope lineal; escala Anchura máxima de las piezas 195 mm; Max. grosor de material 70 mm; Cont. del pqte. 2 und.	0	495718*	119,90	145,08	213004
Piezas de recambio para rieles de guía						
  	Recubrimiento antiadherente, FS-GB 10M recubrimiento antiadherente para rieles de guía; rollo con 10 m	0	491741*	32,20	38,96	413001
	Protección antiastillas, FS-SP 1400/T protección anti-astillas de recambio para rieles de guía; transparente Longitud 1400 mm	0	495207*	10,40	12,58	413001
	Protección antiastillas, FS-SP 5000/T protección anti-astillas de recambio para rieles de guía; transparente Longitud 5000 mm	0	495209*	25,40	30,73	413001
	Recubrimiento adherente, FS-HU 10M base adhesiva de recambio para rieles de guía, rollo con 10 m	0	485724*	17,90	21,66	413001
Topes guía para fresadoras						
  	Tope de guía, FS-OF 1000 para la aplicación de las fresadoras OF900, OF1000, OF 1010 con el sistema de guía FS; completo con soporte	0	488752*	34,10	41,26	206002
	Tope de guía, FS-OF 1400 para fresadora OF 1400; con regulación fina y apoyo para fresadora	0	492601**	57,90	70,06	206002
	Tope de guía, FS-OF 2200 para OF 2200; con ajuste fino y placa de apoyo para la fresadora; sin varillas ST-OF 2200/2	0	494681**	113,20	136,97	206002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados






Sistemas de guía

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
    	Set de perforación en línea, LR 32 Set para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía; mandril de centrado; 2 tope lateral; 2 topes longitudinales	0	583290**	213,80	258,70	206003
	Placa guía, FP-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; mandril de centrado	0	494340**	121,00	146,41	206003
	Tope lateral, SA-LR 32 con tope desplazable; para la orientación paralela de rieles de guía	0	485758**	60,70	73,45	206003
	Tope longitudinal, LA-LR 32 FS posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perforaciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo Cont. del pqte. 2 und.	0	496938*	37,30	45,13	206003
	Set de perforación en línea, LR 32-SYS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía; mandril de centrado; herramientas de servicio; broca para bisagras HM Ø 35 mm; broca para clavijas HW con Ø de 5 mm (en forma de V); broca para clavijas HM Ø 5 mm (con punta de centrado y precortador); 2 topes laterales con tope desplazable; 2 sargentos FSZ 120; 2 topes longitudinales en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	584100	418,90	506,87	206003
Topes guía para caladoras						
 	Tope de guía, FS-PS/PSB 300 para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2; para la aplicación de las caladoras con el sistema guía FS y FS/2	0	490031*	14,00	16,94	203001
	Mesa de adaptación, ADT-PS 420 para PS 400/420; para la aplicación de la PS en el riel de guía; para el montaje en el sistema de módulos Compact CMS; en combinación con el compás circular KS-PS 400	0	497303*	14,10	17,06	203001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Luz de trabajo						
	Luz de trabajo SYSLITE KAL					
	Luz de trabajo SYSLITE, KAL II-Set batería integrada de iones de litio 7,2 V; adaptador de carga para la red 230 V; adaptador de carga para el vehículo; cabeza esférica magnética para trípode; bolsa de transporte	11	499815*	192,00	232,32	115002
	Luz de trabajo SYSLITE, KAL II batería integrada de iones de litio 7,2 V; adaptador de carga para la red 230 V; adaptador de carga para el vehículo; bolsa de transporte	11	500721*	162,00	196,02	115002
Luz de trabajo SYSLITE						
	Lámpara de batería SYSLITE, SYSLITE UNI gancho para andamios; sin cargador; sin batería	0	769079**	55,00	66,55	201008
Accesorios para luces de trabajo						
	Accesorios para luces de trabajo SYSLITE KAL					
	Cabeza esférica magnética, MA KAL para mordazas FS Festool; cabeza esférica con giro de 360°; para la fijación flexible de las luces de trabajo SYSLITE KAL y KAL II; plato para trípode externo	0	499814**	47,90	57,96	215005
Sistema de sujeción al vacío						
	Bomba de vacío y unidad de sujeción					
	Set de vacío, VAC SYS Set SE1 bomba de vacío VAC SYS VP; unidad de sujeción por vacío VAC SYS SE1; plato de vacío VAC SYS VT D 215; manguera de vacío; válvula de pie	80	712223	1.092,00	1.321,32	125001
	Bomba de vacío, VAC SYS VP	44	580060**	620,00	750,20	125001
	Unidad de vacío, VAC SYS SE 2 plato de vacío VAC SYS VT 275 x 100 mm; manguera de vacío; pieza de unión en SYSTAINER SYS 4	36	580062	506,00	612,26	125001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para bombas de vacío y unidades de sujeción




Accesorios para bombas de vacío y unidades de sujeción						
Válvula de pie, VAC SYS FV para VAC SYS SE 1 o en combinación con VAC SYS SE 1 con VAC SYS SE 2; para purga de aire de la ventosa	0	580063**	84,60	102,37	225001	
Plato de vacío, VAC SYS VT 200x60 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2	0	580064**	77,20	93,41	225001	
Plato de vacío, VAC SYS VT 277x32 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2	0	580065**	115,10	139,27	225001	
Plato de vacío, VAC SYS VT 275x100 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2	0	580066**	90,60	109,63	225001	
Plato de vacío, VAC SYS VT D 215 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2	0	580067**	90,60	109,63	225001	
SYSTAINER accesorios, VAC SYS VT Sort para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2; VAC SYS VT 200x60; VAC SYS VT 277x32; VAC SYS VT 275x100; ofrece además espacio para la VAC SYS VT D 215 en SYSTAINER SYS 3	0	495294	304,40	368,32	225001	
Adaptador, VAC SYS AD MFT 3 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2; para unir la unidad de sujeción VAC SYS con MFT 3	0	494977**	218,80	264,75	225001	
Manguera de vacío, D 16 x 5m VAC SYS para set VAC SYS SE 1 y VAC SYS SE2; para la prolongación	0	495293**	84,60	102,37	225001	

* Accesorios embalados en blister para pared perforada





**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Turbinas de aspiración					
	Turbinas de aspiración				
		Turbina de aspiración, TURBO II M-8WP aspiración central Turbo II para aspirar simultáneamente hasta 8 puestos de trabajo; ideal en combinación con los brazos de aspiración ASA y cabezales de aspiración EAA; 2 filtros principales; bolsa de evacuación	727	583884**	9.599,00 11.614,79 110001
		Turbina de aspiración, TURBO II M-14WP aspiración central Turbo II para aspirar simultáneamente hasta 14 puestos de trabajo; ideal en combinación con los brazos de aspiración ASA y cabezales de aspiración EAA; 3 filtros principales; bolsa de evacuación	810	583885**	10.689,00 12.933,69 110001
		Turbina de aspiración, TURBO II M-8WP ATEX aspiración central Turbo II para aspirar simultáneamente hasta 8 puestos de trabajo; ideal en combinación con los brazos de aspiración ASA y cabezales de aspiración EAA; para tipos de polvo inflamable y explosivo de clases de exp. St1, St2 y St3 en zona 22; 2 filtros principales; bolsa de evacuación	892	583886**	11.780,00 14.253,80 110001
		Turbina de aspiración, TURBO II M-14WP ATEX aspiración central Turbo II para aspirar simultáneamente hasta 14 puestos de trabajo; ideal en combinación con los brazos de aspiración ASA y cabezales de aspiración EAA; para tipos de polvo inflamable y explosivo de clases de exp. St1, St2 y St3 en zona 22; 3 filtros principales; bolsa de evacuación	975	583887**	12.871,00 15.573,91 110001

Accesorios turbinas de aspiración

     	Accesorios turbinas de aspiración				
		Filtro principal, HF-TURBO para TURBO 3091, 4001, 7501	0	492731**	177,00 214,17 210001
		Saco para polvo, STB-TURBO 10X para TURBO 3091, 4001, 7501; para turbina de aspiración Turbo 3091, 4001, 7501 en bolsa	0	492730	26,60 32,19 410001
		Filtro principal, HF-TURBOII 8WP/14WP para TURBOII-8WP/14WP; autorización para la clase de polvo M; filtrado de polvos Superficie del filtro 25000 cm ²	0	499902**	155,40 188,03 210001
		Filtro principal, HF-EX-TURBOII 8WP/14WP para TURBOII-8WP/14WP ATEX; filtrado de polvos; autorización para la clase de polvo M; filtración de polvo en la zona 22 Superficie del filtro 25000 cm ²	0	499903**	211,30 255,67 210001
		Saco de evacuación, ENS-TURBO II /5 para TURBOII-8WP/14WP y TURBOII-8WP/14WP ATEX; para la eliminación de polvos perjudiciales para la salud Cont. del pqte. 5 und.; Volumen de llenado 50 l	0	499904**	84,00 101,64 410001
		Reductor, RM DN100/75 para TURBOII-8WP/14WP; para la eliminación de polvos perjudiciales para la salud conforme a EN 60335-2-69; para conectar a un sistema de tubería DN 75 ya existente a la TURBO II 8WP Ø DN 100 - DN 75 mm	0	500238**	77,20 93,41 210002

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo


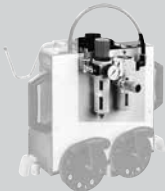
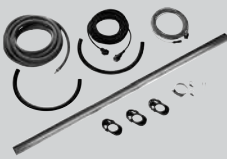
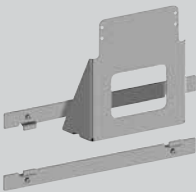




Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Brazos de aspiración y cabezales de aspiración						
	Cabezal de aspiración EAA					
	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW TURBO/A-EU para Turbo; control automático de la corredera; cabezal de aspiración automático sin herramientas neumáticas, pero con manorreductor; al utilizar un tubo flexible IAS 3 light recomendamos apagar el lubricador automático de la unidad de alimentación; cabezal de aspiración con 3 conexiones de 230 V; unid. alimentac. de aire comprim. con 3 conexiones DL (2 lubricadas y 1 sin lubricar); 2 soportes para abrasivos	151	583831**	2.021,00	2.445,41	110005
	Cabezal de aspiración EAA					
	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW TURBO/M-EU para Turbo; accionamiento manual de la corredera; al utilizar un tubo flexible IAS 3 light recomendamos apagar el lubricador automático de la unidad de alimentación; cabezal de aspiración con 3 conexiones de 230 V; unid. alimentac. de aire comprim. con 3 conexiones DL (2 lubricadas y 1 sin lubricar); 2 soportes para abrasivos	118	583811**	1.593,00	1.927,53	110005
 	Cabezal de aspiración EAA					
	Cabezal de aspiración, EAA EW CT/SRM/M-EU para CT/SRM; accionamiento manual de la corredera; cabezal de aspiración con 3 conexiones de 230 V; 2 soportes para abrasivos	100	583820**	1.347,00	1.629,87	110004
	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW CT/SRM/M-EU para CT/SRM; accionamiento manual de la corredera; cabezal de aspiración automático sin herramientas neumáticas, pero con manorreductor; al utilizar un tubo flexible IAS 3 light recomendamos apagar el lubricador automático de la unidad de alimentación; cabezal de aspiración con 3 conexiones de 230 V; unid. alimentac. de aire comprim. con 3 conexiones DL (2 lubricadas y 1 sin lubricar); 2 soportes para abrasivos	118	583821**	1.593,00	1.927,53	110004
	Brazo de aspiración ASA 5000					
	Brazo de aspiración, ASA 5000 CT/SR-EU para aspiradores SRM y sistemas móviles CT; brazo de doble articulación con consola de pared; canal de cable; sin elementos para la fijación mural	196	583867**	2.579,00	3.120,59	110002
	Brazo de aspiración, ASA 5000 TURBO-EU para TURBO 3091, 4001, 7501; brazo de doble articulación con consola de pared; sin elementos para la fijación mural	196	583856**	2.519,00	3.047,99	110003
	Brazo de aspiración ASA 6000					
	Brazo de aspiración, ASA 6000 CT/SR-EU para aspiradores SRM y sistemas móviles CT; brazo de doble articulación con consola de pared; canal de cable; sin elementos para la fijación mural	205	583868**	2.695,00	3.260,95	110002
	Brazo de aspiración, ASA 6000 TURBO-EU para TURBO 3091, 4001, 7501; brazo de doble articulación con consola de pared; sin elementos para la fijación mural	205	583857**	2.637,00	3.190,77	110003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo


Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Accesorios para brazo de aspiración ASA, cabezal de aspiración EAA						
       	Accesorios ASA					
	Enchufe, CEE 400V-EAA (IP67) caja de contacto de 400 V para cabezal de aspiración (EAA); la caja de contacto de corriente trifásica se atornilla en la parte trasera al lado de la unidad de alimentación y se conecta en la zona de montaje	0	543984**	66,10	79,98	210002
	Unidad de alimentación, VE 2-EAA para cabezal de aspiración (a partir de 2009); para adaptar el tipo EW (sólo funcionamiento de herramientas eléctricas) al tipo EW/DW para el funcionamiento combinado de herramientas eléctricas y neumáticas; módulo neumático; unidad de mantenimiento; mazos de cables; tubos flexibles neumáticos	0	495892**	482,20	583,46	210004
	Adaptador, EAA-AD-ASA para adaptar brazos de aspiración Festool (modelo hasta 2008) sobre cabezal de aspiración (a partir de 2009)	0	496459**	293,20	354,77	210004
	Montaje mural, EAA-W-EU para cabezal de aspiración (a partir de 2009); juegos de cables de 4 m; tubo flexible de aire comprimido de 4 m; tubo de aluminio (350 mm) con manguito de conexión; set de montaje para cabezal de aspiración	0	495889**	286,40	346,54	210004
	Montaje suspendido, EAA-D-EU para cabezal de aspiración (a partir de 2009); juegos de cables de 2,5 m; tubo flexible de aire comprimido de 2,5 m; soporte; tubo de aluminio (1310 mm) con manguito de conexión	0	495890**	388,00	469,48	210004
	Conexión IAS 2, IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 para SRM 45, SRM 70, aspiradores CT; para la conexión de un tubo IAS2; conexión integrada para alimentación de aire a presión mediante tubo flexible de unión; versión antiestática; para EAA EW/DW; no para CT 11/CT MINI/CT MIDI Ø de conexión 58 mm	0	454757**	132,20	159,96	208008
	Módulo del cabezal de aspiración, EAA CT 26/36/48 para CT11, CTL 26/36/48; para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración; no son necesarios en la versión LE	0	496143**	61,30	74,17	209002
	Soporte para abrasivos, SH-EAA para abrasivos hasta Ø 150 mm; sin material de sujeción	0	496044**	24,90	30,13	210004

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Adaptador, IAS-ZA manguito de goma para empalmar herram. neumáticas IAS 2/IAS 3 con empalme IAS 2/IAS 3; para sistemas de aspiración central, brazos de aspiración de Rupes, IVO, Herkules y caja de conexiones de Rupes Ø exterior 59/75 mm; Ø interior 49/57 mm	0	489222**	57,90	70,06	208008
	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Herkules para empalmar tubos flexibles IAS 2/IAS 3 en sistema de aspiración central Herkules; con cierre corredero	0	490605**	120,00	145,20	208008
	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Hamach para empalmar tubos flexibles IAS 2/IAS 3 en sist. de aspiración central Hamach/Rupes; con cierre corredero	0	490603**	139,30	168,55	208008
	Tubo de aspiración D 27 antiestático, D 27x3,5m-AS con rótula y manguito de conexión; resistente a temperaturas hasta +70°C Resistencia de derivación (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m; Ø 27 mm; Longitud 3,5 m	0	452878**	111,10	134,43	309001


Centro de trabajo Workcenter

Centro de trabajo Workcenter						
	Workcenter, WCR 1000 Plataforma; Cubeta; Estante para pared con orificios; Gancho doble de herramienta; Gancho doble universal; 6 uds. ganchos estándar (125 mm largo); 2 uds. pared con orificios cuadrados; Fijación Systainer	0	497471**	388,00	469,48	215007

Taburete multifunción

Taburete multifunción						
	Taburete multifunción, MFH 1000 uso móvil en el taller; almohadilla de asiento MFH 1000 SK; Juego de montaje	0	498967**	322,00	389,62	215008

Centro universal

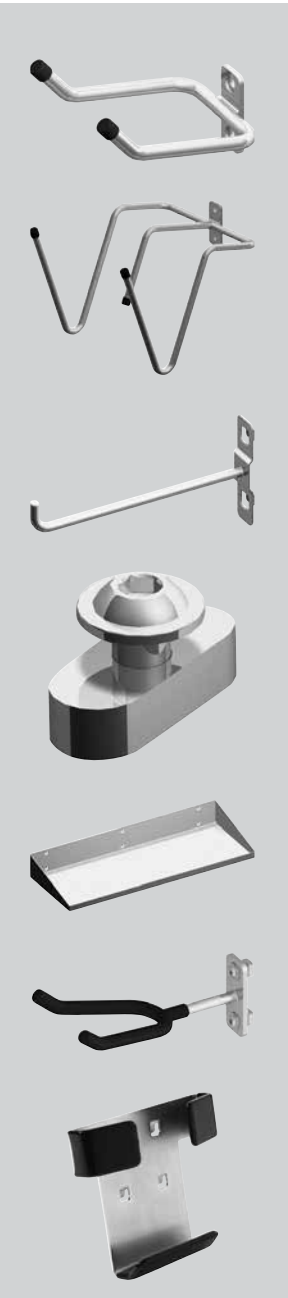
Centro universal						
	Centro universal, UCR 1000 puesto de trabajo compacto móvil para trabajar sin aspiración; Workcenter WCR 1000; taburete multifunción MFH 1000 (sin almohadilla de asiento)	0	498966**	677,00	819,17	215007

* Accesorios embalados en blister para pared perforada


**en caja de cartón


¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
Accesorios para centro de trabajo, taburete multifunción, centro universal							
	Accesorios para centro de trabajo, taburete multifunción, centro universal						
		Gancho universal, WCR 1000 UH para WCR 1000, UCR 1000; para colgar diferentes herramientas; para utilizar como soporte para el tubo flexible	0	497473**	39,90	48,28	215003
		Ganchos de la herramienta, WCR 1000 WH para WCR 1000, UCR 1000; para colgar dos herramientas; para utilizar como soporte para el tubo flexible	0	497474**	55,40	67,03	215003
		Gancho, WCR 1000 SHQ para WCR 1000, UCR 1000; Gancho estándar para fijar a la pared con orificios Cont. del pqte. 6 und.	0	497475**	20,60	24,93	215003
		Chaveta, WCR 1000 PF 2x para WCR 1000, UCR 1000; Las chavetas permiten colocar accesorios individuales en el perfil de ranura; 2 chavetas (tornillos incluidos)	0	497476**	11,80	14,28	215003
		Estante, WCR 1000 AB para WCR 1000, UCR 1000; estante grande para piezas pequeñas, cajas de papel lijador, cajas de tornillos, etc.	0	497477**	42,10	50,94	215003
		Soporte para pistola, WCR 1000 LPH para Workcenter WCR 1000; soporte para una pistola para pintar; para montar en la ranura perfilada del Workcenter WCR 1000; 2 tornillos; 2 tuercas cuadradas Dimensiones (Lg x An x Al) 148 x 76 x 60 mm; peso 0,5 kg	0	498361**	25,50	30,86	215003
	Gancho para pared perforada HSK, LWH HSK-A para WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000; el revestimiento protector previene daños; no indicado para el taco de lijar a mano HSK-A 80x400; para acoplar tacos para lijar a mano HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 y HSK-A 115x226 dimensiones largo x ancho 38,1 x 38,1 mm	0	498968*	32,20	38,96	215003	

Toolcenter



Toolcenter TC 3000/2							
	Toolcenter, TC 3000/2		0	583881**	642,00	776,82	215006
	puesto de trabajo móvil con gran superficie de trabajo y portaobjetos; armario de herramientas con cerradura y superficie de apoyo para alojamiento de SYSTAINER y SORTAINER, dock de aspiración con asa de fijación para CT, CTL, CTM 22/26/33/36/48, SR 200 y SR 45 con correa tensora (accesorios); soporte para el tubo flexible; esterilla de goma antideslizante						

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados


Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
---------------------------	----	-----------------	-----------------------------------	----------------------------	----

Accesorios para Toolcenter

	Accesorios para Toolcenter				
	0	454808**	432,10	522,84	215001
	0	452986**	157,60	190,70	215001
	0	487304**	56,50	68,37	215001
	0	493415**	52,30	63,28	215001
	0	496371**	47,90	57,96	215001

Sistema plug it

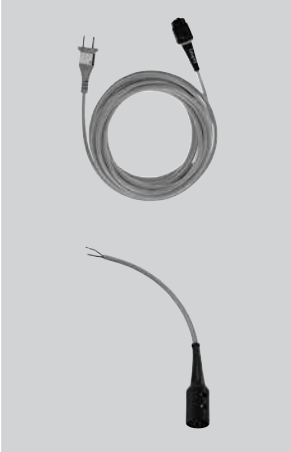
	plug it				
	0	499819*	20,30	24,56	297001
	0	489421*	19,50	23,60	297001
	0	500636*	31,10	37,63	297001
	0	499851*	38,90	47,07	297001
	0	489661*	24,00	29,04	297001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Equipos del puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Cable plug it, H05 BQ-F/4 cable de poliuretano verde 240 V plug it Longitud 4 m	0	489662*	27,80	33,64	297001
	Cable plug it, H05 BQ-F/7,5 cable de poliuretano verde 240 V plug it Longitud 7,5 m	0	489663*	36,50	44,17	297001
	Set de conversión plug it, UBS-PUR 360 plug it 240 V para RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4 Longitud 360 mm	0	491144*	18,70	22,63	297001
	Set de conversión plug it, UBS-PUR 420 plug it 240 V para RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65 Longitud 420 mm	0	491145*	18,70	22,63	297001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port

Denominación y Aplicación

TP Referen- Precio € € con GD
cia sin IVA ¹⁾ IVA ¹⁾

SYSTAINER



SYSTAINER sin plantillas

	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimens. c. asa (L x An x Al) mm	Dimens. interior (L x An x Al) mm	peso kg					
SYS 1 TL cubierta de protección para etiquetado	396 x 296 x 105	396 x 296 x 112	383 x 273 x 75	1,3	0	497563	51,70	62,56	214001
SYS 2 TL cubierta de protección para etiquetado	396 x 296 x 157,5	396 x 296 x 164,5	383 x 267 x 127,5	1,5	0	497564	56,30	68,12	214001
SYS 3 TL cubierta de protección para etiquetado	396 x 296 x 210	396 x 296 x 217	382 x 266 x 180	1,8	0	497565	60,80	73,57	214001
SYS 4 TL cubierta de protección para etiquetado	396 x 296 x 315	396 x 296 x 322	382 x 266 x 285	2,1	0	497566	65,40	79,13	214001
SYS 5 TL cubierta de protección para etiquetado	396 x 296 x 420	396 x 296 x 427	381 x 265 x 384	2,7	0	497567	69,90	84,58	214001



MINI-SYSTAINER T-LOC

	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg							
SYS-MINI TL para una clasificación clara de piezas pequeñas y herramientas; no se puede acoplar a SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic	265 x 171 x 71	0,4	0	499622	16,40	19,84	214001		



















MIDI-SYSTAINER T-LOC

	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg							
SYS-MIDI 3 TL se puede acoplar con SYS T-LOC; para una clasificación clara de piezas pequeñas, herramientas manuales y eléctricas y accesorios	503 x 296 x 210	2,0	0	499621	74,20	89,78	214001		

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port





Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	MAXI-SYSTAINER					
	SYS MAXI se puede acoplar a SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		590 x 390 x 210	4,0	0	490701	89,90 108,78 214001
   	SYS MAXI 2 se puede acoplar a SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		590 x 390 x 157,5	3,0	0	492582	82,10 99,34 214001
	SORTAINER					
   	SYS 3-SORT/4 2 cajones pequeños (L x AN x P) 255 x 75 x 30 mm; cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm; cajón grande (L x A x P) 255 x 348 x 85 mm; 2 distribuidores por cajón; 8 portaetiquetas; 8 tiras para rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		395 x 295 x 210	4,0	0	491522	123,10 148,95 214002
	SYS 3-SORT/6 6 cajones medianos (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm; 2 distribuidores por cajón; 8 portaetiquetas; 8 tiras para rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		395 x 295 x 210	4,9	0	491984	136,90 165,65 214002
 	SYS 3-SORT/9 6 cajones pequeños (L x An x P) 255 x 75 x 30 mm; 3 cajones medianos (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm; 2 distribuidores por cajón; 9 soportes de etiquetas; 16 tiras para rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		395 x 295 x 210	5,1	0	491985	136,90 165,65 214002
	SYS 3-SORT/12 12 cajones pequeños (L x An x P) 255 x 75 x 30 mm; 2 distribuidores por cajón; 12 soportes de etiquetas; 16 tiras para rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	peso kg			
		395 x 295 x 210	5,3	0	491986	136,90 165,65 214002
  	SYSTAINER con compartimento de tapa					
	SYS 1 TL-DF cubierta de protección para etiquetado	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimens. c. asa (L x An x Al) mm	Dimens. interior (L x An x Al) mm	peso kg	
		396 x 296 x 105	396 x 296 x 112	383 x 273 x 68	1,5	0 497851 62,30 75,38 214001
 	SYS 2 TL-DF cubierta de protección para etiquetado	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimens. c. asa (L x An x Al) mm	Dimens. interior (L x An x Al) mm	peso kg	
		396 x 296 x 157,5	396 x 296 x 164,5	383 x 267 x 121	1,7	0 497852 67,00 81,07 214001
	SYS 3 TL-DF cubierta de protección para etiquetado	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimens. c. asa (L x An x Al) mm	Dimens. interior (L x An x Al) mm	peso kg	
		396 x 296 x 210	396 x 295 x 217	382 x 266 x 173	2	0 498390 70,40 85,18 214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port



Denominación y Aplicación						TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Toolbox SYS										
		Superficie de apoyo mm	Altura mm	Capacidad de carga kg	Volumen l					
 SYS-TB-1 para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios		396 x 296	150	7	12,5	0	495024	40,30	48,76	214009
 SYS-TB-2 para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios		396 x 296	257	14	20	0	499550	50,40	60,98	214009
SYSTAINER SYS-StorageBox										
			Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Altura con asa mm	peso kg					
 SYS-SB con cajas de aplicación extraíbles indivi- dualmente; 2 cajas 60x60x71 SYS-SB; 2 cajas 60x120x71 SYS-SB; 2 cajas 180x120x71 SYS-SB; recipiente de plástico vacío; acoplable al programa Systainer (excepto SYS-Mini)			396 x 296 x 167	240	2,5	0	499901	89,50	108,30	214010
SYSTAINER con compartimentos para herramientas de Festool con plantilla										
					tamaño SYSTAINER					
 SYS-C 12/15 Li para taladro atornillador de batería C 12/15 Li					SYS 1 T-LOC	0	498167	55,70	67,40	214001
SYS-CXS para taladro atornillador de batería CXS					SYS 1 T-LOC	0	498168	55,70	67,40	214001
SYS-LS 130 para LS 130					SYS 1 T-LOC	0	497664	55,70	67,40	214001
SYS-RS/RTS 400 para RS 400, RTS 400					SYS 1 T-LOC	0	497663	55,70	67,40	214001
SYS-T+3 para taladro atornillador de batería de la serie T					SYS 1 T-LOC	0	497667	55,70	67,40	214001
SYS-DS/DTS 400 para DS 400, DTS 400					SYS 2 T-LOC	0	497676	60,40	73,08	214001
SYS-DX para DX 93					SYS 2 T-LOC	0	497670	55,70	67,40	214001
SYS-ETS 125/ES 125 para ES 125, ETS 125					SYS 2 T-LOC	0	497674	60,40	73,08	214001
SYS-OFK 500 para OFK 500					SYS 2 T-LOC	0	497675	60,40	73,08	214001
SYS-RAS 115 para RAS 115					SYS 2 T-LOC	0	497672	60,40	73,08	214001
SYS-RO 150 E/WTS 150 para RO 150 E, WTS 150					SYS 2 T-LOC	0	497662	61,70	74,66	214001
SYS-RS 100/RS 1 para RS 100, RS 1					SYS 2 T-LOC	0	497668	60,40	73,08	214001
SYS-RS 200/RS 2 para RS 200, RS 2					SYS 2 T-LOC	0	497671	60,40	73,08	214001
SYS-RS 300/RS 3 para RS 300, RS 3					SYS 2 T-LOC	0	497669	60,40	73,08	214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port








Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD		
		tamaño SYSTAINER						
	SYS-ETS/ES 150 para ES 150, ETS 150	SYS 3 T-LOC	0	497660	65,00	78,65	214001	
	SYS-HL para HL 850	SYS 3 T-LOC	0	497679	65,00	78,65	214001	
	SYS-OF 1010/KF para OF 1010 y fresadora para masilla KF	SYS 3 T-LOC	0	497678	65,00	78,65	214001	
	SYS-RO 150 FEQ para RO 150 FEQ	SYS 3 T-LOC	0	497680	65,00	78,65	214001	
	SYS-TPE para TPE-RS 100	SYS 3 T-LOC	0	497677	65,00	78,65	214001	
	SYS-PF 1200/ATF/AP 55 para PF 1200, ATF, AP 55	SYS 4 T-LOC	0	497661	69,70	84,34	214001	
	SYS-TS 55 para TS 55, TS 55 R	SYS 4 T-LOC	0	497681	69,70	84,34	214001	
	SYS-TS 75 para TS 75	SYS 5 T-LOC	0	497682	86,50	104,67	214001	
	SYS-BS 105 para BS 105	SYS MAXI	0	490752	98,40	119,06	214001	
SYS-BS 75 para BS 75	SYS MAXI	0	490751	98,40	119,06	214001		
	SYSTAINER con plantillas para abrasivos							
		Cantidad de compartimentos	tamaño SYSTAINER					
	SYS-STF 80x133 con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm	6	SYS 1 T-LOC	0	497684	55,70	67,40	214001
	SYS-STF Delta 100x150 con plantilla para abrasivos STF Delta 100x150	5	SYS 1 T-LOC	0	497686	55,70	67,40	214001
	SYS-STF 93x178/93V con plantilla para abrasivos 93 x 178 mm	6	SYS 2 T-LOC	0	497689	60,40	73,08	214001
	SYS-STF 115x228 con plantilla para abrasivos 115 x 228 mm	6	SYS 2 T-LOC	0	497688	60,40	73,08	214001
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 90 mm y abrasivo 93 V	8	SYS 1 T-LOC	0	497687	54,90	66,43	214001
	SYS-STF D115 con plantilla para abrasivos Ø 115 mm	5	SYS 1 T-LOC	0	497683	55,70	67,40	214001
	SYS-STF D125 con plantilla para abrasivos Ø 125 mm	5	SYS 1 T-LOC	0	497685	55,70	67,40	214001
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm	10	SYS 3 T-LOC	0	497690	65,00	78,65	214001

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados



SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port

Denominación y Aplicación			TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	
 		Cantidad de com- partimentos	tamaño SYSTAINER					
	SYS-STF D150 4S con plantilla para abrasivos Ø 150 mm; para granos P80, P180, P280, P400 y P500 conforme al sistema Festool «Lijar en 4 pasos»	-	SYS 3 T-LOC	0	497821	69,40	83,97	214001
	SYS-STF D225 con plantilla para abrasivos de Ø 225 mm	3	SYS 4 T-LOC	0	497691	69,30	83,85	214001
SYSTAINER con suplemento para herramientas manuales								
	SYSTAINER T-LOC, SYS-HWZ localización rápida de las herramientas necesarias gracias a la colocación metódica de todas las herramientas para el ebanista/ carpintero; dotación de suministro sin herramientas; suplemento de madera; propuesta de dotación tamaño SYSTAINER SYS 4 T-LOC			0	497658	144,80	175,21	214001
	SYSTAINER SYS-MFT							
	SYSTAINER T-LOC, SYS-MFT acoplable al programa SYSTAINER (excepto SYS-MINI); transporte sencillo y agrupado; cubierta de protección para etiquetado; tapa con placa MDF para sujetar y fijar piezas de trabajo			0	500076	64,50	78,05	214001
SYSTAINER con plantilla universal								
  	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 UNI con plantilla universal para piezas pequeñas tamaño SYSTAINER SYS 1 T-LOC			0	497692	55,70	67,40	214001
	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 VARI con plantilla de espuma seccionada, sencilla y variable, para extraer cualquier forma deseada tamaño SYSTAINER SYS 1 T-LOC			0	497693	60,00	72,60	214001
	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 BOX con recipientes de plástico extraíbles individualmente; recipiente de plástico vacío tamaño SYSTAINER SYS 1 T-LOC			0	497694	72,60	87,85	214001



* Accesorios embalados en blister para pared perforada
**en caja de cartón




¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 SYSTAINER T-LOC, SYS-OF D8/D12 con elemento espumado moldeado; para guardar de forma ordenada las fresas D 8, D 12 en SYSTAINER SYS 1 T-LOC	0	497695	72,60	87,85	214001
 SYSTAINER T-LOC, SYS 2 VARI con plantilla de espuma doble y variable, para extraer cualquier forma deseada tamaño SYSTAINER SYS 2 T-LOC	0	497696	64,60	78,17	214001

Accesorios para SYSTAINER

Accesorios para SYTAINER TL							
cajas sin contenido							
	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Cont. del pte. und.					
 Box 49x49/12 SYS1 TL para SYS 1 Box T-LOC; roja	49 x 49 x 71	12	0	498038**	12,20	14,76	214003
Box 49x98/6 SYS1 TL para SYS 1 Box T-LOC; amarilla	49 x 98 x 71	6	0	498039**	9,40	11,37	214003
Box 98x98/3 SYS1 TL para SYS 1 Box T-LOC; azul	98 x 98 x 71	3	0	498040**	8,00	9,68	214003
Box 98x147/2 SYS1 TL para SYS 1 Box T-LOC; verde	98 x 147 x 71	2	0	498041**	10,30	12,46	214003
Box 49x245/2 SYS1 TL para SYS 1 Box T-LOC; naranja	49 x 245 x 71	2	0	498042**	10,40	12,58	214003
 Box TZE-SYS 1 TL para SYS 1 Box T-LOC; plantilla para la fijación y la colocación de las cajas	-	-	0	498043**	6,80	8,23	214003

Accesorios para SYS-StorageBox							
cajas sin contenido							
	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Cont. del pte. und.					
 Box 60x60x71/6 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; contenido del paquete: 6 piezas en bolsa	60 x 60 x 71	6	0	500066	9,80	11,86	214010
 Box 60x120x71/4 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; contenido del paquete: 4 piezas en bolsa	60 x 120 x 71	4	0	500067	11,30	13,67	214010
 Box 180x120x71/2 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; contenido del paquete: 2 piezas en bolsa	180 x 120 x 71	2	0	500068	12,40	15,00	214010

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port

Denominación y Aplicación		TP	Referen- cia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
Conjunto de elementos espumado para SYSTAINER						
	Plantilla espumada, SYS-VARI SE TL para SYS 1-5 T-LOC; compuesto de un elemento superior (con resaltes), un elemento seccionado y un elemento para el fondo Cont. del pqte. 3 und. en bolsa	0	497877	19,90	24,08	214003
	Set de espuma modular, SYS-VARI RM TL para SYS 1-5 T-LOC; para extraer la forma deseada, elemento seccionado Cont. del pqte. 2 und. en bolsa	0	497878	15,60	18,88	214003
Tapa superior e inferior para SYSTAINER						
	Plantilla, SE-DP SYS-MINI para SYS MINI; con resaltes en bolsa	0	491638	5,10	6,17	214003
	Plantilla, SE-DP SYS-MINI TL para SYS MINI TL Dimensiones (Lg x An x Al) 247 x 134 x 15 mm en bolsa	0	499619	5,80	7,02	214003
	Plantilla, SE-DP SYS 1-5 TL para SYS 1-5 T-LOC; con resaltes Dimensiones (Lg x An x Al) 355 x 245 x 30 mm en bolsa	0	498044	5,70	6,90	214003
	Plantilla, SE-BP SYS 1-5 TL para SYS 1-5 T-LOC; protege el contenido en bolsa	0	498045	6,20	7,50	214003
	Plantilla, SE-DP SYS-MIDI para SYS MIDI 3 TL Dimensiones (Lg x An x Al) 472 x 247 x 30 mm en bolsa	0	499617	13,60	16,46	214003
	Plantilla, SE-BP SYS-MIDI para SYS MIDI 3 TL Dimensiones (Lg x An x Al) 480 x 278 x 30 mm en bolsa	0	499618	11,30	13,67	214003
	Plantilla, SE-DP SYS-MAXI para SYS MAXI; con resaltes Dimensiones (Lg x An x Al) 560 x 340 x 30 mm en bolsa	0	491633	15,10	18,27	214003
	Plantilla, SE-BP SYS-MAXI para SYS MAXI en bolsa	0	491632	10,50	12,71	214003

* Accesorios embalados en blister para pared perforada

**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port



Denominación y Aplicación		TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
	Plantillas y plantillas universales para SYSTAINER					
	Plantilla, TZE-UNI SYS-MINI para SYS MINI en bolsa	0	491634	6,00	7,26	214003
	Plantilla, TZE-UNI SYS MINI TL para SYS MINI TL Dimensiones (Lg x An x Al) 258 x 163 x 45 mm en bolsa	0	499620	7,70	9,32	214003
	Plantilla, TZE-6 SYS-MINI con 6 divisiones para diferentes materiales; para SYS MINI Dimensiones 72 x 68 x 40 mm en bolsa	0	491635	6,00	7,26	214003
	Plantilla, TZE-5 SYS-MINI con 5 divisiones para diferentes materiales; para SYS MINI Dimensiones 140 x 40 x 40 mm en bolsa	0	491636	6,00	7,26	214003
	Plantilla, TZE-3 SYS-MINI con 3 divisiones para diferentes materiales; para SYS MINI Dimensiones 230 x 42 x 40 mm en bolsa	0	491637	5,80	7,02	214003
	Otros accesorios SYSTAINER T-LOC					
	Mango adicional, ZSG -Sys 1/2 TL / 1 para transportar de lado el SYS 1 T-LOC y SYS 2 T-LOC	0	497856*	17,30	20,93	214003
	Protección, AB-BF SYS TL 55x85mm /10 cubierta de protección para etiquetado SYS T-LOC; protege los cuadros de rotulación del SYSTAINER T-LOC de daños y de la humedad Cont. del pqte. 10 und.	0	497855*	4,40	5,32	214003
	Plantilla, TZE-KT SYS 5 TL para SYS 5 T-LOC; para almacenamiento de cartuchos Altura 130 mm	0	497876**	19,50	23,60	214001
	Corredera, SYS-AZ para todos los Systainer Classic y T-LOC; para construir un sistema de estantes personalizado; con 32 ranuras de montaje Dimensiones (Lg x An x Al) 426 x 373 x 57 mm; Carga máxima 20 kg	0	500692**	38,30	46,34	214011
	Corredera, SYS-AZ-Set para todos los Systainer Classic y T-LOC; para construir un sistema de estantes personalizado; con 32 ranuras de montaje Dimensiones (Lg x An x Al) 426 x 373 x 57 mm; Carga máxima 20 kg; Cont. del pqte. 5 und.	0	500767**	180,80	218,77	214011
	Cerradura, S-AZ para SYS-AZ; cerrojo de cierre simultáneo; para montaje posterior de la corredera SYS-AZ; bloquea la corredera en el lado del cuerpo (cierre simultáneo)	0	500693**	11,20	13,55	214011

* Accesorios embalados en blister para pared perforada



**en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados



SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port

Denominación y Aplicación	TP	Referencia	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD
 	Transporte para SYSTAINER				
	0	495020**	77,20	93,41	214004
SYS-Cart, RB-SYS para el transporte sencillo de Systainers de tamaño 1-5 y Sortainers; 4 ruedas direccionables, 2 de ellas con freno inmovilizador; asas robustas Base 360x520 mm; Capacidad de carga 100 kg; Ø de la rueda 100 mm; peso 2,8 kg					
	SYS-Roll, SYS-Roll 100				
	0	498660**	144,20	174,48	214004
SYS-Roll, SYS-Roll 100 carro de transporte para SYS Classic y SYS T-LOC; ruedas extragrandes (D 200 mm) para uso sencillo en escaleras; ruedas delanteras orientables y con freno inmovilizador; manejable en todas direcciones; incl. correa de seguridad Capacidad de carga 100 kg; Cajón con capacidad de 5 kg; Ø de ruedas delanteras 75 mm; Ø de ruedas traseras 200 mm; Dimensiones (Lg x An x Al) 440 x 600 x 1100 mm					

Systainer-Port

 	Systainer-Port				
	0	491922**	550,30	665,86	214005
Systainer-Port, SYS-PORT 1000/2 montaje no autorizado en automóviles; robusto cuerpo de chapa de acero; 5 etiquetas de rotulación para elementos de apoyo extraíbles; con 5 elementos de apoyo de SYSTAINER extraíbles completamente; con 4 ruedas direccionables; 2 de ellas con freno inmovilizador; sin SYSTAINER					
	Systainer-Port, SYS-PORT 500/2				
	0	491921**	409,10	495,01	214005
Systainer-Port, SYS-PORT 500/2 montaje no autorizado en automóviles; robusto cuerpo de chapa de acero; 5 etiquetas de rotulación para elementos de apoyo extraíbles; con 3 elementos de apoyo de SYSTAINER extraíbles completamente; sin SYSTAINER					

SYSTAINER de aplicaciones

	Set de perforación en línea				
	0	584100	418,90	506,87	206003
Set de perforación en línea, LR 32-SYS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía; mandril de centrado; herramientas de servicio; broca para bisagras HM Ø 35 mm; broca para clavijas HW con Ø de 5 mm (en forma de V); broca para clavijas HM Ø 5 mm (con punta de centrado y precortador); 2 topos laterales con tope desplazable; 2 sargentos FSZ 120; 2 topos longitudinales en SYSTAINER SYS 1 T-LOC					
	Accesorios rieles de guía-Systainer				
	0	497657	158,50	191,79	213004
Set de accesorios, FS-SYS/2 2 sargentos FSZ 120; desviador FS-AW; falsa escuadra combinada FS-KS; tope reverso FS-RSP; 2 conectores FSV; protección antiastillas FS-SP 1400 en SYSTAINER SYS 1 T-LOC					

* Accesorios embalados en blister para pared perforada
 **en caja de cartón

¹⁾ PVP recomendados

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
411549	060209	Cepillos rustilon, LD 85	0	166,90	201,95	508008	138
411810	060605	Boquilla tubular en bisel, D 36 SRD	0	20,50	24,81	309001	200
411887	060902	Cepillos rustilon, BG 85	0	124,20	150,28	508008	138
411969	061107	Cepillos rustilon, KB 80	0	153,00	185,13	508008	138
434285	061305	Varilla agitadora helicoidal derecha, WR 120 R	0	69,00	83,49	411001	189
434690	500101	Cortador de rebaje, KF-S3	0	97,40	117,85	406001	105
435187	061602	Hoja de sierra de diente fino, 240x2,8x30 W48	0	122,10	147,74	502001	32
435450	061701	Hoja de sierra especial, 170x2,0x30 TF56	0	161,30	195,17	502002	33
437042	062203	Hoja de sierra estándar, 240x2,8x30 W22	0	68,50	82,89	502001	31
438638	063309	Hoja de sierra especial, 240x2,8x30 TF80	0	183,50	222,04	502002	32
439580	065006	Plato lijador Elastic, ST-D115/0-EL	0	13,00	15,73	408003	134
440404	066508	Pincel de aspiración, D 36 SP	0	10,40	12,58	309001	199
440406	066607	Boquilla para tapicería, D 36 PD	0	8,10	9,80	309001	199
440408	066805	Boquilla plana, D 27 FDG	0	53,30	64,49	309001	200
440412	067109	Tubo de prolongación, D 50 VR-K 2x	0	34,30	41,50	309001	198
440419	067604	Pincel de aspiración, D 50 SP	0	28,10	34,00	309001	199
447599	175309	Tubo de prolongación, D 50 VR-M	0	107,00	129,47	309001	197
450644	075050	Cepillo multiusos de turboaspiración, D 36 TKB	0	121,50	147,02	309001	199
451230	076651	Prefiltro de larga duración, VF-Multi	0	118,20	143,02	409001	212
451975	022955	Torre de módulo Basis, MT 1600	0	391,60	473,84	205001	48
452383	103753	Tubo de aspiración D 27, D 27 MW	0	20,60	24,93	309001	201
452384	103852	Tubo de aspiración D 27 antiestático, D 27 MW-AS	0	32,10	38,84	309001	200
452385	103951	Tubo de aspiración D 36 antiestático, D 36 MW-AS	0	40,20	48,64	309001	201
452386	104057	Tubo de aspiración D 50 antiestático, D 50 MW-AS	0	44,30	53,60	309001	201
452797	545553	Unidad de alimentación, VE-CT	0	430,30	520,66	209002	207
452829	099155	Módulo neumático, DLM-CT	0	174,00	210,54	209002	207
452877	092156	Tubo de aspiración D 27, D 27x3,5m	0	68,10	82,40	309001	201
452878	092255	Tubo de aspiración D 27 antiestático, D 27x3,5m-AS	0	111,10	134,43	309001	200
452879	092354	Tubo de aspiración D 27, D 27x5m	0	76,90	93,05	309001	201
452880	092453	Tubo de aspiración D 27 antiestático, D 27x5m-AS	0	142,50	172,43	309001	200
452881	092552	Tubo de aspiración D 36/32, D 36x3,5m	0	87,50	105,88	309001	202
452882	092651	Tubo de aspiración D 36 antiestático, D 36x3,5m-AS	0	141,00	170,61	309001	200
452883	092750	Tubo de aspiración D 36/32, D 36x5m	0	113,10	136,85	309001	202
452884	092859	Tubo de aspiración D 36 antiestático, D 36x5m-AS	0	187,20	226,51	309001	201
452885	092958	Tubo de aspiración D 36/32, D 36x7m	0	129,60	156,82	309001	202
452886	093054	Tubo de aspiración D 36 antiestático, D 36x7m-AS	0	243,00	294,03	309001	201
452887	093153	Tubo de aspiración D 50, D 50x2,5m	0	79,10	95,71	309001	202
452888	093252	Tubo de aspiración D 50 antiestático, D 50x2,5m-AS	0	125,20	151,49	309001	201
452889	093351	Tubo de aspiración D 50, D 50x4m	0	116,20	140,60	309001	202
452890	093450	Tubo de aspiración D 50 antiestático, D 50x4m-AS	0	189,30	229,05	309001	201
452891	093559	Rótula, D 27 DAG	0	17,50	21,18	309001	204
452892	093658	Rótula antiestática, D 27 DAG-AS	0	21,80	26,38	309001	203
452893	093757	Rótula, D 36 DAG	0	21,30	25,77	309001	204
452894	093856	Rótula antiestática, D 36 DAG-AS	0	26,50	32,07	309001	203
452895	093955	Rótula, D 50 DAG	0	25,80	31,22	309001	204
452896	094051	Rótula antiestática, D 50 DAG-AS	0	31,70	38,36	309001	203
452897	094150	Adaptador de aspiración, D 50/D 36 AS	0	14,30	17,30	309001	205
452898	094259	Distribuidor en estrella, antiestático, D 50 SV-AS/D 50 V	0	38,80	46,95	309001	205
452899	094358	Pieza de cierre, D 50/V	0	15,20	18,39	309001	205
452900	094457	Tubo acodado, D 36 HR-M	0	47,20	57,11	309001	197
452901	094556	Tubo de prolongación, D 36 HR-K	0	21,00	25,41	309001	197
452902	094655	Tubo de prolongación, D 36 VR-M 3x	0	55,00	66,55	309001	197
452903	094754	Tubo de prolongación, D 36 VR-K 3x	0	23,40	28,31	309001	197
452904	095652	Boquilla para ranuras, D 36 FD-300	0	7,30	8,83	309001	199
452906	094952	Boquilla para suelos, D 36 BD 270	0	31,20	37,75	309001	198
452907	095058	Boquilla para suelos, D 36 BD 300	0	34,60	41,87	309001	198
452908	095157	Boquilla para suelos, D 36 BD 370	0	134,40	162,62	309001	198
452909	095256	Boquilla para suelos, D 50 BD 370	0	57,80	69,94	309001	198
452910	095355	Boquilla para suelos, D 50 BD 450	0	151,00	182,71	309001	198
452911	095454	Boquilla para moqueta, D 36 TD	0	47,20	57,11	309001	199
452912	095553	Boquilla para ranuras, D 50 FD	0	20,00	24,20	309001	199
452921	099254	Asa de empuje, SB-CT	0	71,90	87,00	209002	206
452923	096055	Filtro principal, HF-CT/2	0	32,20	38,96	209002	208
452924	099056	Filtro húmedo, NF-CT/2	0	15,00	18,15	409001	209
452925	099353	Depósito para suciedad, SBH-CT 22	0	130,80	158,27	209002	207
452926	099452	Depósito para suciedad, SBH-CT 33	0	130,70	158,15	209002	207
452970	098356	Bolsa filtrante, FIS-CT 22/5	0	38,70	46,83	409001	209
452971	098455	Bolsa filtrante, FIS-CT 33/5	0	42,30	51,18	409001	209
452972	098554	Bolsa filtrante, FIS-CT 44/5	0	45,90	55,54	409001	209
452973	098653	Bolsa filtrante, FIS-CT 55/5	0	49,50	59,90	409001	209
452986	107454	Pared dorsal, TC 3000 RW	0	157,60	190,70	215001	224
454157	007969	Tubo de aspiración D 36/32, D 36 MW	0	25,50	30,86	309001	202
454158	104255	Tubo de aspiración D 50, D 50 MW	0	27,90	33,76	309001	202
454757	104651	Conexión IAS 2, IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	0	132,20	159,96	208008	143
454770	103050	Set de limpieza para suciedad gruesa, D 50 GS-RS	0	109,40	132,37	309002	196
454808	113752	Unidad de alimentación, VE-TC 3000	0	432,10	522,84	215001	224
454869	128657	Filtro principal Longlife, Longlife-HF-CT/2	0	69,50	84,10	209002	209
456737	121757	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 22	0	149,60	181,02	209002	210
456738	121856	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 33	0	157,40	190,45	209002	210
456745	068144	Tubo aspiración D 22 antiestático, D 22x3,5m-AS	0	101,70	123,06	309001	200
456746	000168	Tubo de aspiración plug it D 27 antiestático, plug it D 27x3,5m-AS	0	147,00	177,87	209004	203
456756	072448	Manguito de conexión, antiestático, D 22 DM-AS	0	15,60	18,88	309001	204
456790	013786	Filtro principal, HF-CT-MINI/MIDI	0	19,90	24,08	209002	208

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
456805	013748	Filtro húmedo, NF-CT MINI/MIDI	0	10,90	13,19	409001	209
456806	014066	Rótula angular antiestática, D 27 DAG/90°-AS	0	22,10	26,74	309001	203
456870	033487	Bolsa filtrante, FIS-CT 22 SP VLIES/5	0	49,70	60,14	409001	210
456871	033494	Bolsa filtrante, FIS-CT 33 SP VLIES/5	0	54,40	65,82	409001	210
456874	033517	Bolsa filtrante, FIS-CT 44 SP VLIES/5	0	58,90	71,27	409001	210
466357	032695	Bolsa, FS-BAG	0	64,30	77,80	202001	214
480173	070901	Cojinete, KF-03 9/15	0	20,50	24,81	406001	105
480174	071007	Cojinete, KF-04 10/13	0	19,60	23,72	406001	105
480175	071106	Cojinete, KF-05 8/17	0	21,80	26,38	406001	105
480176	071205	Cojinete, KF-06 12/9	0	24,30	29,40	406001	105
480177	071304	Cojinete, KF-07 11/11	0	24,30	29,40	406001	105
481523	071403	Perforador de lija, 10L 115x225	0	26,50	32,07	208002	131
481713	401408	Aceite de limpieza y de lubricación, LD 10/50	0	3,60	4,36	308002	145
481722	401804	Aceite de limpieza y de lubricación, LD 10/1000	0	22,10	26,74	308002	145
481903	071700	Perforador de lija, 8L 93x175	0	22,40	27,10	208002	131
482057	071908	Cortador de rebaje, HW D30x21/KL	0	160,90	194,69	406001	105
482107	072004	Pieza de unión, FSV	0	15,60	18,88	213002	213
482543	072400	Guía de sierra, AUP 1750	0	259,10	313,51	202002	31
482544	072509	Guía de sierra, AUP 3000	0	421,80	510,38	202002	31
482778	072806	Vellón de lijar, STF D150/0 A100 VL/5	0	15,40	18,63	508006	158
482779	072905	Vellón de lijar, STF D150/0 A280 VL/5	0	15,40	18,63	508006	158
482780	073001	Vellón de lijar, STF D150/0 S800 VL/5	0	15,40	18,63	508006	158
483142	074206	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 12/14 /5	0	54,30	65,70	409001	212
483143	074305	Bolsa filtrante, FIS-SR 5/6 /5	0	42,90	51,91	409001	212
483249	074701	Fresa para masillas HW, HW D33/48	0	107,10	129,59	406001	105
483358	075906	Ajuste fino para tope paralelo, FE-OF 1000/KF	0	31,00	37,51	206002	73
483372	076200	Protección antiastillas, SP-PS/5	0	6,10	7,38	203001	26
483582	077207	Hoja de lijar, STF 80x130/0 S800 VL/5	0	8,60	10,41	508006	163
483674	079607	Turbofiltro, TF-RS 1/5	0	9,20	11,13	208002	130
483679	080009	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10	0	34,40	41,62	408004	129
483889	080900	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 15 /5	0	90,50	109,51	409001	212
483905	081006	Zapata StickFix, SSH-STF-93x175/8	0	29,30	35,45	408004	129
483906	081105	Zapata StickFix, SSH-STF-80x130/8	0	25,10	30,37	408004	129
483922	081303	Compás de varas, SZ-OF 1000	0	20,60	24,93	206002	73
483944	081402	Adaptador, AD-D10/M14	0	18,60	22,51	311001	134
484151	085707	Disco de lijar, STF D115/0 P24 SA/25	0	43,20	52,27	508004	170
484152	085806	Disco de lijar, STF D115/0 P36 SA/25	0	43,20	52,27	508004	170
484172	087305	Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 H	0	23,10	27,95	408003	134
484173	087404	Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 W	0	22,30	26,98	408003	134
484176	087503	Anillo copiadur, KR-D 13,8/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
484285	087909	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 120 L	0	69,00	83,49	411001	188
484286	088005	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 140 L	0	80,20	97,04	411001	188
484287	088104	Varilla agitadora helicoidal izquierda, WR 160 L	0	97,60	118,10	411001	188
484288	088203	Varilla agitadora helicoidal derecha, WR 140 R	0	80,20	97,04	411001	189
484289	088302	Varilla agitadora helicoidal derecha, WR 160 R	0	97,60	118,10	411001	189
484453	094303	Caperuza de aspiración, AH-OF 1000	0	20,10	24,32	206002	74
484455	094402	Pieza de unión, VS	0	12,90	15,61	205002	49
484507	094907	Adaptador de aspiración, AD-HL	0	14,60	17,67	207001	117
484509	095003	Bolsa recolectora de virutas, SB-HL	0	55,20	66,79	207001	117
484512	442500	Tope de profundidad de rebaje, FA-HL	0	10,10	12,22	207001	117
484513	442609	Tope paralelo, PA-HL	0	18,70	22,63	207001	116
484515	095201	Cuchilla helicoidal, HW 82 SD	0	25,40	30,73	407001	117
484518	095409	Cuchilla helicoidal, HS 82 RF	0	30,80	37,27	407001	117
484519	095508	Cuchilla helicoidal, HS 82 RG	0	30,80	37,27	407001	118
484520	095607	Cabezal de cepillo, HK 82 SD	0	132,40	160,20	207002	117
484521	095706	Cabezal de cepillo, HK 82 RF	0	154,50	186,95	207002	117
484522	095805	Cabezal de cepillo, HK 82 RG	0	154,50	186,95	207002	117
484727	097809	Cepillo para RAS, AHP-RAS D115/2	0	19,50	23,60	208004	135
485017	105108	Banco de trabajo, SE-HL	0	89,50	108,30	207003	116
485018	105207	Tope angular, WA-HL	0	83,70	101,28	207001	116
485096	107300	Cepillo redondo, RB-D115/M14 RAS 115	0	25,70	31,10	508008	135
485097	107409	Cepillo de vaso, TB-D80/M14 RAS 115	0	17,30	20,93	508008	135
485099	107607	Cepillo de vaso, TB-D65/M14 RAS 115	0	20,00	24,20	508008	135
485239	109106	Disco de lijar, STF D180/0 P24 SA/25	0	91,30	110,47	508004	171
485240	109205	Disco de lijar, STF D180/0 P36 SA/25	0	91,30	110,47	508004	171
485241	109304	Disco de lijar, STF D180/0 P50 SA/25	0	77,50	93,78	508004	171
485242	109403	Disco de lijar, STF D180/0 P80 SA/25	0	77,50	93,78	508004	171
485245	109700	Disco de lijar, STF D115/0 P50 SA/25	0	36,90	44,65	508004	170
485246	109809	Disco de lijar, STF D115/0 P80 SA/25	0	36,90	44,65	508004	170
485253	110409	Plato lijador, ST-STF-D180/0-M14 W	0	45,50	55,06	208004	134
485274	111901	Cepillo para RAS, AHP-RAS D180	0	40,70	49,25	208004	135
485296	113301	Plato lijador, ST-D180/0-M14/2F	0	45,50	55,06	208004	134
485298	113400	Plato lijador, ST-D115/0-M14/2F	0	22,20	26,86	408003	134
485331	116104	Cabezal de cepillo, HK 82 RW	0	154,50	186,95	207002	117
485332	116203	Cuchilla helicoidal, HS 82 RW	0	30,80	37,27	407001	118
485647	125403	Soporte, SSH-115x225/10-KS	0	33,90	41,02	408004	129
485648	125502	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10-KS	0	38,80	46,95	408004	129
485724	125908	Recubrimiento adherente, FS-HU 10M	0	17,90	21,66	413001	215
485758	126608	Tope lateral, SA-LR 32	0	60,70	73,45	206003	216
485759	126707	Tope desplazable, AR-LR 32	0	23,70	28,68	206011	78
485808	126905	Filtro absoluto, AB-FI/U	0	41,50	50,22	209001	211
485970	128008	Filtro pulidor, PF-STF-D150x6-H/1	0	8,80	10,65	508009	182
485972	128206	Filtro pulidor, PF-STF-D150x6-W/1	0	8,80	10,65	508009	182

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
486029	130308	Anillo copiador, KR-D 10,8/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486030	130407	Anillo copiador, KR-D17/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486031	130506	Anillo copiador, KR-D 24/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486032	130605	Anillo copiador, KR-D 27/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486033	130704	Anillo copiador, KR-D 30/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486034	130803	Anillo copiador, KR-D 40/OF 900	0	10,30	12,46	206002	75
486052	131008	Brazo angular, WA-OF	0	34,50	41,75	206002	76
486058	131107	Base para retestar, UP-OF	0	58,90	71,27	206002	77
486241	131701	Filtro absoluto, AB-FI/C	0	56,70	68,61	209001	211
486242	131800	Protección contra el vuelo de virutas, SF-OF	0	31,10	37,63	206002	77
486296	132005	Hoja de sierra estándar, 190x2,8x30 W16	0	53,60	64,86	502001	31
486297	132104	Hoja de sierra de diente fino, 190x2,8x30 W48	0	91,60	110,84	502001	32
486298	132203	Hoja de sierra Panther, 190x2,8x30 PW14	0	68,80	83,25	502001	31
486299	132302	Hoja de sierra especial, 190x2,8x30 TF68	0	145,90	176,54	502002	32
486371	133309	Zapata StickFix, SSH-STF-L93x230/0	0	32,40	39,20	408004	129
486374	156308	Cuchilla quitamoquetas, TM 195	0	38,10	46,10	212001	65
486375	156407	Barra prolongadora, SG-TPE/RS 1	0	138,30	167,34	212001	65
486418	136607	Zapata StickFix, SSH-STF-V93x266/14	0	41,80	50,58	408004	129
486534	138502	Conjunto de palpadores, KT-OF	0	72,00	87,12	206002	76
486546	138700	Hoja de calar, S 75/4/5	0	8,20	9,92	503001	26
486547	138809	Hoja de calar, S 105/4/5	0	13,60	16,46	503001	26
486548	138908	Hoja de calar, S 75/2,5/5	0	11,60	14,04	503001	26
486549	139004	Hoja de calar, S 75/4 FS/5	0	15,70	19,00	503001	26
486553	139400	Hoja de calar, HS 75/4 BI/5	0	21,00	25,41	503001	27
486554	139509	Hoja de calar, HS 75/3 BI/5	0	21,00	25,41	503001	27
486556	139608	Hoja de calar, HS 60/1,2 BI/5	0	14,90	18,03	503001	27
486557	139707	Hoja de calar, HS 60/2 BI/5	0	14,90	18,03	503001	27
486558	139806	Hoja de calar, HS 105/1,2 BI/5	0	21,10	25,53	503001	27
486559	139905	Hoja de calar, HS 105/2 BI/5	0	21,10	25,53	503001	27
486560	140000	Hoja de calar, HM 105/4,5	0	22,80	27,59	503001	28
486561	140109	Hoja de calar, HM 75/4,5	0	19,10	23,11	503001	28
486562	140208	Hoja de calar, R 54 G Riff	0	8,30	10,04	503001	28
486563	140307	Hoja de calar, S 75/4 K/5	0	10,10	12,22	503001	27
486564	140406	Hoja de calar, S 50/1,4 K/5	0	8,50	10,29	503001	27
486919	145005	Zapata StickFix, SSH-STF-115x225/10-LRB	0	34,40	41,62	408004	129
486962	158708	Hoja de calar, S 75/4/25	0	35,90	43,44	503001	26
486963	158807	Hoja de calar, S 75/2,5/25	0	51,00	61,71	503001	26
486965	159002	Hoja de calar, S 75/4 K/25	0	43,70	52,88	503001	27
487070	157305	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 200 /5	0	46,70	56,51	409001	212
487071	157404	Manguito de conexión, antiestático, D 27 DM-AS	0	15,50	18,76	309001	204
487160	159101	Adaptador, D 12/M12 OF2000	0	11,70	14,16	206011	76
487271	169506	Hoja de sierra de diente plano, 240x2,6x30 F48	0	131,30	158,87	502001	33
487304	168509	Soporte para el tubo flexible, TC-SH	0	56,50	68,37	215001	224
487482	170007	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 202 /5	0	80,20	97,04	409001	212
487515	172209	Hojas de lijar , STF V93/6 P24 SA/25	0	17,90	21,66	508004	151
487518	172506	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 SA/25	0	15,90	19,24	508004	151
487704	187807	Turbofiltro, TF II-RS 4/5	0	7,80	9,44	208002	130
487705	187609	Set turbofiltros, TFS II-RS 4	0	25,40	30,73	208002	131
487721	062159	Manguito de conexión, antiestático, D 36 DM-AS	0	19,90	24,08	309001	204
487779	177105	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/5	0	8,00	9,68	208002	126
487780	177204	Set turbofiltros, TFS II-ET/RS	0	24,70	29,89	208002	127
487790	177907	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 300 /5	0	60,70	73,45	409001	212
487865	783801	Mango adicional, ZG-RAS/RO	0	7,70	9,32	208010	122
487871	183106	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/25	0	32,50	39,33	208002	126
488016	187401	Hoja de calar, HS 60/1,2 BI/25	0	66,60	80,59	503001	27
488030	187500	Elementos de sujeción, MFT-SP	0	90,20	109,14	205005	51
488036	061459	Zapata de lamas, SSH-STF-V93L/6	0	13,70	16,58	408004	130
488059	007358	Mesa corredera, CS 70 ST	0	819,50	991,60	205003	37
488060	007457	Ampliación de mesa, CS 70 VB	0	351,20	424,95	205003	37
488061	007556	Prolongación de mesa (largo), CS 70 VL	0	250,10	302,62	205003	37
488062	007655	Tope longitudinal, CS 70 LA	0	246,60	298,39	205003	38
488063	079355	Tope para tronzar, CS 70 KA	0	303,40	367,11	205003	38
488064	064559	Ruedas de transporte, CS 70 TR	0	88,80	107,45	205003	38
488065	064658	Tapa del interruptor, SAB	0	11,70	14,16	205003	39
488081	188705	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P50-SA/10	0	76,70	92,81	508004	49
488082	188200	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P80-SA/10	0	76,70	92,81	508004	49
488083	188903	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P100-SA/10	0	68,10	82,40	508004	49
488084	189009	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P120-SA/10	0	68,10	82,40	508004	49
488085	189108	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P150-SA/10	0	68,10	82,40	508004	49
488086	189207	Cinta de lijar CMB120, 820x120-P180-SA/10	0	68,10	82,40	508004	49
488107	061053	Vellón de lijar, STF D125/0 A100 VL/5	0	14,60	17,67	508006	155
488108	061152	Vellón de lijar, STF D125/0 A280 VL/5	0	14,60	17,67	508006	155
488181	067550	Conexión IAS 2, IAS 2-A-SR	0	98,50	119,19	208008	143
488226	070659	Zapata StickFix, SSH-STF-115x221/10 RS 1 C	0	34,40	41,62	408004	129
488288	066157	Hoja de sierra universal, 225x2,6x30 W32	0	76,70	92,81	502001	31
488289	066256	Hoja de sierra de diente fino, 225x2,6x30 W48	0	107,40	129,95	502001	32
488291	066454	Hoja de sierra especial, 225x2,6x30 TF68	0	169,00	204,49	502002	32
488292	066553	Set de aspiración, CS 70 AB	0	88,80	107,45	205003	39
488337	071953	Plato pulidor, PT-STF-D80-M14	0	28,60	34,61	408002	179
488339	072158	Fieltro pulidor, PF-STF-D80x6-H/5	0	20,60	24,93	508009	180
488341	072356	Fieltro pulidor, PF-STF-D80x6-W/5	0	20,60	24,93	508009	180
488342	072455	Plato pulidor, PT-STF-D150-M14	0	32,70	39,57	408002	179
488347	072950	Fieltro pulidor, PF-STF-D150x6-W/5	0	34,30	41,50	508009	182

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
488348	073056	Fieltro pulidor, PF-STF-D150x6-H/5	0	34,30	41,50	508009	182
488349	073155	Plato pulidor, PT-STF-D180-M14	0	36,70	44,41	408002	179
488354	073650	Fieltro pulidor, PF-STF-D180x6-W/5	0	61,00	73,81	508009	183
488355	073759	Fieltro pulidor, PF-STF-D180x6-H/5	0	61,00	73,81	508009	183
488418	074053	Adaptador, AD-IAS/D 36	0	49,70	60,14	208008	143
488437	069851	Batería, BPH 9,6 C NiCd 2,0 Ah	0	87,50	105,88	201002	11
488438	069950	Batería, BPH 12 C NiCd 2,0 Ah	0	101,20	122,45	201002	11
488439	067055	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 302 /5	0	113,00	136,73	409001	212
488451	070055	Tope angular, WA	0	142,20	172,06	205003	38
488460	070451	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 150 /5	0	42,90	51,91	409001	212
488461	049648	Filtro absoluto, AB-FI	0	53,90	65,22	209001	211
488503	075357	Cuchilla helicoidal, HW 65	0	15,90	19,24	407001	118
488524	076552	Banco de trabajo, SE-EHL	0	64,10	77,56	207003	116
488543	076156	Tope de profundidad de rebaje, FA-EHL	0	7,30	8,83	207001	117
488544	076255	Tope paralelo, PA-EHL	0	14,60	17,67	207001	116
488560	079553	Tope desplazable, KA-AR	0	31,40	37,99	205003	38
488564	075852	Tope longitudinal, MFT-LA	0	51,80	62,68	205005	51
488566	076354	Bolsa recolectora de virutas, SB-EHL	0	36,40	44,04	207001	117
488711	079652	Caballote de apoyo, RB	0	155,50	188,16	205003	38
488715	077559	Zapata StickFix blanda, SSH-STF-V93/6-W/2	0	15,20	18,39	408004	122
488716	077658	Zapata StickFix dura, SSH-STF-V93/6-H/2	0	15,20	18,39	408004	122
488717	077757	Placa, TP-STF-DX93	0	12,20	14,76	408004	130
488752	081952	Tope de guía, FS-OF 1000	0	34,10	41,26	206002	215
488754	085158	Ajuste fino para tope guía, FE-FS/OF 1000	0	23,10	27,95	206002	72
488755	083055	Pinza, SZ-D 8/OF 1000	0	42,60	51,55	206002	76
488756	081853	Ampliación de mesa, TV-OF 1000	0	35,00	42,35	206002	73
488760	083154	Pinza, SZ-D 6/OF 1000	0	42,60	51,55	206002	76
488761	083253	Pinza, SZ-D 6,35/OF 1000	0	42,60	51,55	206002	76
488876	675953	Unidad básica, VS 600 GE	0	394,60	477,47	206001	78
488877	050996	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 14	0	76,00	91,96	206001	78
488878	676158	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 20	0	76,00	91,96	206001	78
488879	676257	Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 6	0	68,10	82,40	206001	79
488880	676356	Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 10	0	68,10	82,40	206001	79
488881	676455	Sistema de empalme unidad clavijas, VS 600 DS 32	0	76,00	91,96	206001	79
488899	078150	Set de conversión DX93E, TP-STF-V93-W	0	17,40	21,05	408004	130
489002	080856	Batería, BPH 9,6 T 2,0 Ah	0	87,50	105,88	201002	11
489003	080955	Batería, BPH 12 T 2,0 Ah	0	99,40	120,27	201002	11
489022	081259	Deflector, FS-AW	0	18,60	22,51	213002	214
489127	083857	Turbofiltro, TF-RS 400/25	0	36,80	44,53	208002	126
489128	083451	Turbofiltro, TF-RS 400/5	0	9,00	10,89	208002	126
489129	083550	Set turbofiltros, TFS-RS 400	0	22,40	27,10	208002	127
489222	087558	Adaptador, IAS-ZA	0	57,90	70,06	208008	143
489229	089354	Banda de rodadura de tejido duro, TP-OF	0	14,00	16,94	206002	73
489251	096857	Batería, BPH 14,4 T 2,0 Ah	0	123,10	148,95	201002	11
489252	090251	Zapata StickFix, SSH-STF-80x130/12	0	24,60	29,77	408004	129
489266	090558	Tubo de aspiración D 27 antiestático, D 27x3,5m-AS/B1	0	173,10	209,45	309001	200
489284	095751	Cabezal de rebaje, FK D 50x30	0	112,40	136,00	205002	48
489285	095959	Husillo de la fresa, ASL20/OF1010	0	36,00	43,56	205008	48
489286	095850	Placa reversible, WP 30x12x1,5	0	22,70	27,47	205008	48
489421	110256	Cable plug it, H05 RN-F/4	0	19,50	23,60	297001	224
489427	098752	Tope lateral, SA-OF 1000	0	39,80	48,16	206002	72
489458	103456	Hoja de sierra especial, 190x2,6x30 TF54	0	145,90	176,54	502002	32
489459	103555	Hoja de sierra especial, 225x2,6x30 TF64	0	169,00	204,49	502002	32
489565	104354	Caperuza de aspiración, AH-SA-OF 2000	0	23,30	28,19	206002	73
489570	104958	Sargento de rosca, FSZ 120	0	35,80	43,32	213002	116
489571	105054	Sargento de rosca, FSZ 300	0	44,20	53,48	213002	213
489629	021125	Soporte, SSH-115x225/10	0	30,20	36,54	408004	129
489630	021132	Soporte, SSH-93x175/8	0	25,40	30,73	408004	129
489631	107157	Set turbofiltros, TFS-ES 150	0	24,70	29,89	208001	127
489661	111055	Cable plug it, H05 RN-F/	0	24,00	29,04	297001	224
489662	111154	Cable plug it, H05 BQ-F/4	0	27,80	33,64	297001	225
489663	111253	Cable plug it, H05 BQ-F/7,5	0	36,50	44,17	297001	225
489728	111352	Batería, BP 12 C NiMH 3,0 Ah	0	136,60	165,29	201002	11
489731	111451	Batería, BP 12 T 3,0 Ah	0	136,60	165,29	201002	11
489734	112151	Cargador universal, ECU 45	0	123,60	149,56	201001	10
489790	113851	Tensor rápido, FS-RAPID/R	0	42,60	51,55	213002	213
490031	116753	Tope de guía, FS-PS/PSB 300	0	14,00	16,94	203001	216
490085	113950	Fresa para enrasar HW, HW D22/8-OFK	0	58,70	71,03	406001	107
490090	114056	Fresa de bisel HW, HW 45°-OFK 500	0	58,70	71,03	406001	107
490091	114155	Fresa de bisel HW, HW 30°-OFK 500	0	58,70	71,03	406001	107
490092	114254	Fresa para redondear HW, HW R2-OFK 500	0	65,20	78,89	406001	106
490093	114353	Fresa para redondear HW, HW R3-OFK 500	0	65,20	78,89	406001	106
490094	114452	Fresa para redondear HW, HW R4-OFK 500	0	70,90	85,79	406001	106
490095	114551	Fresa para redondear HW, HW R5-OFK 500	0	76,50	92,57	406001	106
490096	114650	Fresa para redondear HW, HW R6-OFK 500	0	76,50	92,57	406001	106
490118	116852	Cortador circular, KS-PS/PSB 300	0	25,40	30,73	203001	25
490119	116951	Tope paralelo, PA-PS/PSB 300	0	25,40	30,73	203001	25
490120	117057	Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/5	0	6,10	7,38	203001	25
490121	117156	Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/20	0	11,60	14,04	203001	25
490127	115350	Fresa para allanar HW, vástago 12 mm, HW S12 D67 x D12	0	161,50	195,42	506001	49
490131	115251	Husillo de la fresa, ASL20/OF1400-OF2200	0	42,60	51,55	205008	48
490160	118054	Interface-Pad, IP-STF-80x133/12-STF LS130/2	0	12,40	15,00	208002	133
490161	118153	Zapata plana, SSH-STF-LS130-F	0	28,60	34,61	408004	132

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
490162	118252	Zapata perfilada de rebaje, SSH-STF-LS130-90 GR	0	30,90	37,39	408004	132
490163	118351	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R6KV	0	30,90	37,39	408004	132
490164	118450	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R18KV	0	30,90	37,39	408004	132
490165	118559	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R25KV	0	30,90	37,39	408004	132
490166	118658	Zapata perfilada para ranuras V, SSH-STF-LS130-V10	0	30,90	37,39	408004	132
490167	118757	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R25KX	0	30,90	37,39	408004	133
490178	116258	Hoja de calar, HS 75/2,5 BI/5	0	21,00	25,41	503001	26
490180	116456	Hoja de calar, HS 155/1,2 BI/5	0	27,40	33,15	503001	27
490181	116555	Hoja de calar, HS 60/1,4 BI VA/5	0	15,30	18,51	503001	27
490249	115954	Cojinete de bolas de arrastre, KLS-D 15,8-OFK	0	20,50	24,81	406001	107
490250	116050	Cojinete de bolas de arrastre, KLS-D22-OFK	0	23,10	27,95	406001	107
490256	116159	Hoja de calar, S 75/4 FS/20	0	55,60	67,28	503001	26
490293	072097	Ángulo adicional FastFix, DD-AS	0	100,20	121,24	201003	7
490294	061190	Excéntrica adicional FastFix, DD-ES	0	100,20	121,24	201003	7
490312	122754	Mesa corredera, CS 70 ST 650	0	432,90	523,81	205003	37
490340	122358	Protección antiastillas, CS 70 SP /10	0	16,90	20,45	205003	38
490421	010549	Fresa de disco para ranurar, HM D40x2,8 mm	0	50,10	60,62	506001	94
490481	127254	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 1-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490482	127353	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 2-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490483	127452	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 3-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490501	124352	Punta de destornillador Phillips, PH 1-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490502	124451	Punta de destornillador Phillips, PH 2-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490503	124550	Punta de destornillador Phillips, PH 3-25/10	0	8,80	10,65	501001	21
490504	124659	Punta de destornillador Torx, TX 10-25/10	0	12,20	14,76	501001	21
490505	124758	Punta de destornillador Torx, TX 15-25/10	0	12,20	14,76	501001	21
490506	124857	Punta de destornillador Torx, TX 20-25/10	0	12,20	14,76	501001	21
490507	124956	Punta de destornillador Torx, TX 25-25/10	0	12,20	14,76	501001	21
490508	125052	Punta de destornillador Torx, TX 30-25/10	0	12,20	14,76	501001	21
490514	131954	Plato lijador, ST-STF-D185/16-M8 W	0	57,80	69,94	408003	141
490517	122556	Hoja de sierra universal, 190x2,8x30 W32	0	76,70	92,81	502001	31
490526	065785	Plato lijador, ST-STF-D185/16-M8 SW	0	57,80	69,94	408003	141
490555	071991	Tope desplazable, MFT-AR	0	31,80	38,48	205005	51
490565	058459	Fresa para enrasar HW, HW/KLS D22/8-OFK	0	73,30	88,69	406001	107
490603	060070	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Hamach	0	139,30	168,55	208008	144
490605	060094	Conexión IAS, IAS-S-ZA/Herkules	0	120,00	145,20	208008	144
490643	064948	Fresa de machihembrado y perfiles HW vástago 8 mm, HW S8 D46 x D12-FD	0	188,80	228,45	506001	49
490645	064542	Fresa perfilada para ranurar HW, vástago 8 mm, HW S8 D46 x D12-NT	0	188,80	228,45	506001	49
490701	072691	MAXI-SYSTAINER, SYS MAXI	0	89,90	108,78	214001	227
490751	069141	SYSTAINER, SYS-BS 75	0	98,40	119,06	214001	137
490752	069196	SYSTAINER, SYS-BS 105	0	98,40	119,06	214001	137
490770	072196	Anillo copiador, KR D17/VS 600-SZ 14	0	11,20	13,55	206001	79
490771	072240	Anillo copiador, KR D24/VS 600-SZ 20	0	11,20	13,55	206001	79
490772	072295	Anillo copiador, KR D8,5/VS 600-FZ 6	0	11,20	13,55	206001	79
490780	071946	Kit de fácil montaje, SSH-STF-LS130 Kit	0	44,40	53,72	208002	133
490818	071298	Adaptador de aspiración, AA-BS 75/105	0	15,40	18,63	208003	136
490819	071342	Bolsa para polvo, AS-BS 75/105	0	30,10	36,42	208003	136
490820	071397	Banco de trabajo, SE-BS 75/105	0	27,40	33,15	208003	136
490821	071441	Tope longitudinal, LA-BS 75/105	0	36,30	43,92	208003	136
490823	071540	Base de lijado, SU/GG-BS 75	0	13,80	16,70	208003	136
490824	071595	Base de lijado, SU/KM-BS 75	0	9,60	11,62	208003	136
490825	071649	Base de lijado, SU/GG-BS 105	0	15,40	18,63	208003	136
490826	071694	Base de lijado, SU/KM-BS 105	0	11,00	13,31	208003	136
490827	071748	Marco de lijar, FSR-BS 75	0	164,50	199,05	208003	137
490828	071793	Marco de lijar, FSR-BS 105	0	206,80	250,23	208003	137
490941	000274	Fresa para ranurar HS, vástago 8 mm, HS S8 D 3/8	0	16,30	19,72	506001	81
490942	000335	Fresa para ranurar HS, vástago 8 mm, HS S8 D 4/15	0	16,30	19,72	506001	81
490943	000342	Fresa para ranurar HS, vástago 8 mm, HS S8 D 5/12	0	16,30	19,72	506001	81
490944	000366	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D6/16	0	26,70	32,31	506001	79
490945	000373	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D8/19	0	20,60	24,93	506001	81
490946	000380	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D10/30	0	30,90	37,39	506001	79
490947	000397	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D12/20	0	25,30	30,61	506001	81
490948	000410	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D14/20	0	28,00	33,88	506001	81
490949	000427	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D16/20	0	30,90	37,39	506001	81
490950	000434	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D18/25	0	35,80	43,32	506001	81
490951	000441	Fresa helicoidal HS para ranura, vástago 8 mm, HS Spi S8 D20/25	0	38,50	46,59	506001	81
490952	000465	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D3/6	0	33,30	40,29	506001	80
490953	000472	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D4/10	0	33,30	40,29	506001	80
490954	000489	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D5/12	0	34,00	41,14	506001	80
490955	000496	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D6/14	0	34,70	41,99	506001	80
490956	000519	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D7/17	0	36,40	44,04	506001	80
490957	000526	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D8/20	0	37,40	45,25	506001	80
490958	000533	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D9/23	0	31,30	37,87	506001	80
490959	000540	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D10/20	0	31,70	38,36	506001	80
490960	000564	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D10/25	0	34,30	41,50	506001	80
490961	000571	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D11/20	0	34,90	42,23	506001	80
490962	000588	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D12/20	0	35,80	43,32	506001	80
490963	000595	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D13/20	0	37,40	45,25	506001	80
490964	000618	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D14/20	0	38,10	46,10	506001	80
490965	000625	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D15/20	0	40,60	49,13	506001	80
490966	000632	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D16/20	0	44,70	54,09	506001	80
490967	000649	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D16/30	0	45,70	55,30	506001	80
490968	000663	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D18/20	0	47,60	57,60	506001	80
490969	000670	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D18/30	0	48,00	58,08	506001	80

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
490970	000687	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D19/20	0	48,60	58,81	506001	80
490971	000694	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D20/20	0	49,00	59,29	506001	80
490972	000717	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D20/30	0	50,20	60,74	506001	80
490973	000724	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D22/20	0	52,20	63,16	506001	80
490974	000731	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D24/20	0	55,50	67,16	506001	80
490975	000748	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D25/20	0	61,30	74,17	506001	80
490976	000762	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D30/20	0	68,30	82,64	506001	80
490977	000779	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D4/10	0	52,30	63,28	506001	82
490978	000786	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D6/16	0	55,10	66,67	506001	79
490979	000793	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D8/25	0	58,60	70,91	506001	82
490980	000816	Fresa helicoidal para ranura, metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW Spi S8 D10/30	0	68,30	82,64	506001	79
490981	000823	Fresa para canales de agua HW, vástago 8 mm, HW S8 R5	0	72,40	87,60	506001	88
490982	000830	Fresa para canales de agua HW, vástago 8 mm, HW S8 R6,4 KL	0	86,40	104,54	506001	88
490983	000847	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 R4	0	32,30	39,08	506001	87
490984	000861	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 R6,35	0	36,40	44,04	506001	87
490985	000878	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 R8	0	40,60	49,13	506001	87
490986	000885	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 R9,7	0	44,10	53,36	506001	87
490987	000892	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 R12,7	0	49,60	60,02	506001	87
490990	000922	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D14,3/13,5/15°	0	47,30	57,23	506001	79
490991	000939	Fresa de cola de milano / dientes HS, vástago 8 mm, HS S8 D14,3/13,5/15°	0	23,20	28,07	506001	78
490992	000946	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D14,3/13,5/15°	0	40,60	49,13	506001	79
490993	000960	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D16/13,5/15°	0	49,00	59,29	506001	92
490995	000977	Fresa de cola de milano / dientes HS, vástago 8 mm, HS S8 D20/17/15°	0	34,90	42,23	506001	79
490996	000984	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D20/17/15°	0	46,10	55,78	506001	79
490997	000991	Fresa para ranuras en V, HS, vástago 8 mm, HS S8 D11/9,5/60°	0	15,60	18,88	506001	93
490998	001011	Fresa para ranuras en V, HS, vástago 8 mm, HS S8 D14/7/90°	0	16,90	20,45	506001	93
490999	001028	Fresa para ranuras en V, HW, vástago 8 mm, HW S8 D14/7/90°	0	36,40	44,04	506001	93
491000	001035	Fresa para placas de cartón enyesado HW, vástago 8 mm, HW S8 D12,5/45°	0	49,00	59,29	506001	93
491001	001042	Fresa para placas de cartón enyesado HW, vástago 8 mm, HW S8 D32/90°	0	64,20	77,68	506001	93
491002	001066	Fresa para tipos HS, vástago 8 mm, HS S8 D11/60°	0	39,10	47,31	506001	93
491003	001073	Fresa para tipos HW, vástago 8 mm, HW S8 D11/60°	0	49,00	59,29	506001	93
491004	001080	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D17/R3	0	52,30	63,28	506001	85
491005	001097	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D19/R4	0	53,10	64,25	506001	85
491006	001110	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D21/R5	0	55,80	67,52	506001	85
491007	001127	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D23/R6	0	58,60	70,91	506001	85
491008	001134	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D27/R8	0	60,60	73,33	506001	85
491009	001141	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D16,7/R2 KL	0	56,50	68,37	506001	84
491010	001165	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D19,1/R3 KL	0	57,20	69,21	506001	84
491011	001172	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D20,7/R4 KL	0	57,90	70,06	506001	84
491012	001189	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D22,7/R5 KL	0	58,60	70,91	506001	84
491013	001196	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D25,5/R6,35 KL	0	60,00	72,60	506001	84
491014	001219	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D28,7/R8 KL	0	62,20	75,26	506001	84
491015	001226	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D31,7/R9,5 KL	0	64,70	78,29	506001	84
491016	001233	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D38,1/R12,7 KL	0	71,30	86,27	506001	84
491017	001240	Fresa para redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D42,7/R15 KL	0	75,40	91,23	506001	84
491018	001264	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D25,5/R6,35 KL	0	50,20	60,74	506001	84
491019	001271	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D28,7/R8 KL	0	54,50	65,95	506001	84
491020	001288	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D31,7/R9,5 KL	0	57,20	69,21	506001	84
491021	001295	Fresa de media caña HW, vástago 8 mm, HW S8 D38,1/R12,7 KL	0	65,40	79,13	506001	84
491022	001318	Fresa de renvalso HW, vástago 8 mm, HW S8 D31,7/NL 12,7	0	52,30	63,28	506001	91
491025	001349	Fresa para achaflanar HW, vástago 8 mm, HW S8 D36/45°	0	54,50	65,95	506001	86
491026	001363	Fresa para enrasar chaflanes, vástago 8 mm, HW S8 D24/0° +45°	0	42,60	51,55	506001	90
491027	001370	Fresa para enrasar HW, vástago 8 mm, HW S8 D12,7/NL25	0	54,50	65,95	506001	89
491028	001387	Fresa para enrasar HW, vástago 8 mm, HW S8 D19/NL25	0	57,20	69,21	506001	89
491029	001394	Fresa para radios dobles HW, vástago 8 mm, HW S8 D31,7/R4/R4	0	64,70	78,29	506001	96
491030	001417	Fresa para radios dobles HW, vástago 8 mm, HW S8 D38,1/R6,35/R6,35	0	73,80	89,30	506001	96
491031	001424	Fresa multiperfil HW, vástago 8 mm, HW S8 D36,7/R6/R6	0	79,50	96,20	506001	96
491032	001431	Fresa para perfiles HW, vástago 8 mm, HW S8 D19/R5/R4	0	58,60	70,91	506001	96
491033	001448	Fresa para cavidades de agarre HW vástago 8 mm, HW S8 R16/NL32	0	86,40	104,54	506001	92
491034	001462	Fresa para encolado HW, vástago 8 mm, HW S8 D34/NL32	0	91,90	111,20	506001	93
491035	001479	Fresa para ranuras en T, HW, vástago 8 mm, HW S8 D10,5/NL13	0	36,40	44,04	506001	96
491036	001486	Fresa para aluminio HS, vástago 8 mm, HS S8 D5/NL23	0	16,90	20,45	506001	99
491037	001493	Fresa HW para perforar, vástago de 8 mm, HW S8 D8/19	0	29,50	35,70	506001	90
491038	001516	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x1,5	0	21,20	25,65	506001	94
491039	001523	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x1,8	0	21,70	26,26	506001	94
491040	001530	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x2	0	22,20	26,86	506001	94
491050	008058	Hoja de sierra de diente fino, 216x2,3x30 W48	0	111,30	134,67	505002	32
491051	008041	Hoja de sierra especial, 216x2,3x30 W60	0	182,90	221,31	505002	32
491053	007693	Falsa escuadra de precisión, SM-SYM 70	0	28,00	33,88	205004	44
491054	007686	Protección de mesa, TE-SYM 70	0	13,50	16,34	205004	44
491056	001578	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x2,5	0	22,80	27,59	506001	94
491057	001585	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x3	0	23,60	28,56	506001	94
491058	001592	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x3,5	0	24,00	29,04	506001	94
491059	001615	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x4	0	24,40	29,52	506001	94
491060	001622	Fresa de disco para ranurar HW, HW D40x5	0	25,20	30,49	506001	94
491064	001660	Broca para agujeros pasantes HW, vástago 8 mm, HW S8 D5/30	0	31,50	38,12	506001	95
491065	001677	Broca para clavijas HW, vástago 8 mm, HW D3/16	0	38,50	46,59	506001	95
491066	001684	Broca para clavijas HW, vástago 8 mm, HW S8 D5/30 Z	0	25,90	31,34	506001	95
491067	001691	Broca para clavijas HW, vástago 8 mm, HW S8 D6/30 Z	0	26,70	32,31	506001	95
491068	001714	Broca para clavijas HW, vástago 8 mm, HW S8 D8/30 Z	0	28,00	33,88	506001	95
491069	001721	Broca para clavijas HW, vástago 8 mm, HW S8 D10/30 Z	0	30,90	37,39	506001	95
491070	001738	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D15	0	49,00	59,29	506001	95
491071	001745	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D18	0	53,80	65,10	506001	95

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
491072	001769	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D20	0	57,20	69,21	506001	95
491073	001776	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D25	0	65,10	78,77	506001	95
491074	001783	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D26	0	69,00	83,49	506001	95
491075	001790	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D30	0	71,00	85,91	506001	95
491076	001813	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D34	0	72,20	87,36	506001	95
491077	001820	Broca para herrajes HW, vástago 8 mm, HW S8 D35	0	73,10	88,45	506001	95
491078	075395	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW S8 D8/20 WP Z1	0	106,00	128,26	506001	82
491079	075449	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW S8 D10/25 WP Z1	0	107,50	130,08	506001	82
491080	075494	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW S8 D12/30 WP Z1	0	110,30	133,46	506001	82
491082	075593	Fresa de cantos HW para placas reversibles, vástago de 8 mm, HW S8 D19/20WM Z2	0	113,10	136,85	506001	89
491085	075692	Fresa de renvalso de placas reversibles HW vástago 8 mm, HW S8 D38/12	0	106,00	128,26	506001	91
491086	075746	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D10/35	0	60,60	73,33	506001	81
491087	075791	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D12/40	0	63,50	76,84	506001	81
491088	075845	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D14/40	0	75,10	90,87	506001	81
491089	075890	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D14/50	0	96,10	116,28	506001	81
491090	075944	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D16/45	0	77,60	93,90	506001	81
491091	075999	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D16/60	0	99,00	119,79	506001	81
491092	076040	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D18/45	0	83,40	100,91	506001	81
491093	076095	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D20/45	0	87,50	105,88	506001	81
491094	076149	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D22/45	0	94,00	113,74	506001	81
491095	076194	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D24/45	0	99,00	119,79	506001	81
491096	076248	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D30/35	0	132,30	160,08	506001	81
491101	076491	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW S12 D44/30/30°	0	84,80	102,61	506001	87
491102	076545	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW S12 D55/20/45°	0	94,00	113,74	506001	87
491104	076644	Fresa de media caña HW, vástago 12 mm, HW S12 D30/20/R15	0	88,90	107,57	506001	88
491105	076699	Fresa de media caña HW, vástago 12 mm, HW S12 D40/25/R20	0	106,00	128,26	506001	88
491107	076798	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW S12 D63/32/R25	0	138,70	167,83	506001	85
491110	076897	Fresa para ranurar de placa reversible HW, vástago 12 mm, HW S12 D14/45 WM	0	211,70	256,16	506001	99
491120	077399	Fresa para enrasar de placa reversible HW, vástago 12 mm, HW S12 D21/30WM	0	146,60	177,39	506002	100
491129	000281	Fresa para contraperfiles HW, vástago 8 mm, HW S8 D43/21 A/KL	0	118,20	143,02	506001	97
491130	000311	Fresa para contraperfiles lengüeta HW vástago de 8 mm, HW S8 D43/21 A/KL	0	118,20	143,02	506001	97
491131	000328	Fresa para perfiles radio HW, vástago 8 mm, HW S8 D42/R6	0	82,80	100,19	506001	98
491132	075197	Fresa para achaflanar HW, vástago 8 mm, HW S8 D25,7/25,7/15°	0	58,60	70,91	506001	86
491133	075241	Fresa para achaflanar HW, vástago 8 mm, HW S8 D38,5/23/30°	0	68,30	82,64	506001	86
491134	077443	Fresa para achaflanar y redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D24/R6/15°	0	82,10	99,34	506001	85
491135	077498	Fresa para achaflanar y redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D24/R6/30°	0	86,40	104,54	506001	85
491136	077542	Fresa para achaflanar y redondear HW, vástago 8 mm, HW S8 D24/R6/45°	0	90,50	109,51	506001	85
491137	077597	Fresa para perfiles HW, vástago 8 mm, HW S8 D42/13/R6+12	0	80,90	97,89	506001	99
491138	077641	Fresa para allanar HW, vástago 8 mm, HW D42,7/13/R6	0	78,00	94,38	506001	98
491139	077696	Fresa cónica HW, vástago 8 mm, HW S8 D30/28	0	82,10	99,34	506001	85
491140	077740	Fresa para cavidad de agarre HW, vástago 8 mm, HW S8 D22/16/R2,5+6	0	81,40	98,49	506001	92
491144	000045	Set de conversión plug it, UBS-PUR 360 plug it 240 V	0	18,70	22,63	297001	225
491145	000052	Set de conversión plug it, UBS-PUR 420 plug it 240 V	0	18,70	22,63	297001	225
491152	075296	Set de plantilla, VS 600 SZO 14	0	130,90	158,39	206001	79
491153	075340	Set de plantilla, VS 600 SZO 20	0	130,90	158,39	206001	79
491164	000014	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D14,3/16/10°	0	42,30	51,18	506001	78
491165	000021	Fresa de cola de milano / dientes HW, vástago 8 mm, HW S8 D20/26/10°	0	49,40	59,77	506001	78
491197	000090	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R10KV	0	30,90	37,39	408004	132
491198	000137	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R10KX	0	30,90	37,39	408004	133
491199	000243	Rasqueta, SSH-LS130-B100	0	22,80	27,59	208002	133
491343	002216	Cargador super rápido, MCU 15	0	205,60	248,78	201001	10
491366	007822	Soporte, SSH-80x130/8	0	22,10	26,74	408004	130
491382	010532	Cojinete de bolas de arrastre, D9,53x3,17x4,76 [2x]	0	26,60	32,19	506004	85
491383	010525	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7x4,97x4,76 [2x]	0	17,30	20,93	506004	108
491384	010686	Cojinete de bolas de arrastre, D16x5x6,35 [2x]	0	25,40	30,73	506004	87
491385	010716	Cojinete de bolas de arrastre, D19x6x6 [2x]	0	21,10	25,53	506004	108
491386	010594	Placas de recambio, HW-WP 20x4,1x1,1 [4x]	0	50,20	60,74	506003	82
491387	010617	Placas de recambio, HW-WP 25x5,5x1,1 [4x]	0	53,10	64,25	506003	82
491388	010624	Placas de recambio, HW-WP 30x5,5x1,1 [4x]	0	55,80	67,52	506003	82
491389	010587	Placa reversible, HM-WP 50x5,4x1,1 [4x]	0	96,00	116,16	506003	99
491390	010631	Placas de recambio, HW-WP 7,6x12x1,5 [4x]	0	46,10	55,78	506003	82
491391	010563	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 [4x]	0	41,90	50,70	506003	108
491392	010570	Placa reversible para fresas, HW-WP 20x12x1,5 [4x]	0	41,90	50,70	506003	90
491393	010822	Placa reversible, HW-WP 30x12x1,5 [4x]	0	68,30	82,64	506003	100
491396	010693	Cojinete de bolas de arrastre, D 19,05 x 12,7 x 4,97 [2x]	0	22,80	27,59	506004	88
491397	010730	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8x10 [2x]	0	27,90	33,76	506004	94
491398	010747	Cojinete de bolas de arrastre, D12,7	0	19,80	23,96	506004	103
491400	010723	Cojinete de bolas de arrastre, D18 [2x]	0	34,50	41,75	506004	90
491403	010648	Cojinete de bolas de arrastre, D17,5/15° [2x]	0	38,50	46,59	506004	86
491404	010662	Cojinete de bolas de arrastre, D23,1/30° [2x]	0	39,40	47,67	506004	86
491405	010679	Cojinete de bolas de arrastre, D31,4/45° [2x]	0	42,70	51,67	506004	86
491406	010815	Cojinete de bolas de arrastre, D9,5/12,7/16/19/22	0	60,60	73,33	506004	91
491408	010761	Cojinete de bolas de arrastre, D21-15,88 [2x]	0	52,70	63,77	506004	100
491427	014042	Base de fresar, FT 0°	0	95,60	115,68	206010	106
491443	008447	Fresa para ranuras en V, HW, vástago 8 mm, HW S8 D18-135° [Alu]	0	68,30	82,64	506003	104
491444	008430	Fresa para ranuras en V, HW, vástago 8 mm, HW S8 D18-90° [Alu]	0	68,30	82,64	506003	104
491469	013588	Tope paralelo, PA-TS 55	0	44,00	53,24	202001	30
491470	011430	Fresa para ranuras en V, HW 118x14-90°/Alu	0	403,40	488,11	406002	111
491471	011423	Fresa para ranuras en V, HW 118x18-135°/Alu	0	456,10	551,88	406002	111
491473	013571	Protección antiastillas, SP-TS 55/5	0	13,00	15,73	202001	30
491498	015834	Riel de guía, FS 1400/2	0	86,80	105,03	213001	213
491499	015810	Riel de guía, FS 800/2	0	58,00	70,18	213001	213
491500	015889	Riel de guía, FS 5000/2	0	440,40	532,88	213001	213

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
491501	015872	Riel de guía, FS 3000/2	0	267,50	323,68	213001	213
491502	015865	Riel de guía, FS 2400/2	0	213,90	258,82	213001	213
491503	015841	Riel de guía, FS 1900/2	0	149,00	180,29	213001	213
491504	015827	Riel de guía, FS 1080/2	0	73,50	88,94	213001	213
491522	012741	SORTAINER, SYS 3-SORT/4	0	123,10	148,95	214002	227
491533	010419	Fresa de bisel HW, HW 60°-OFK 500	0	58,70	71,03	406001	107
491538	012994	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A3	0	33,60	40,66	206009	111
491539	013014	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A4	0	33,60	40,66	206009	111
491540	013021	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, A6	0	33,60	40,66	206009	111
491542	012949	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D2	0	33,60	40,66	206009	111
491543	012963	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D3	0	33,60	40,66	206009	111
491544	012970	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D4	0	33,60	40,66	206009	111
491545	012987	Rodillo tensor para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio, D6	0	33,60	40,66	206009	111
491582	013557	Parada de contragolpe, FS-RSP	0	15,20	18,39	202001	214
491588	013564	Falsa escuadra combinada, FS-KS	0	87,20	105,51	213004	214
491594	012543	Mordaza de palanca, FS-HZ 160	0	49,60	60,02	213002	213
491622	015797	Riel de guía, FS 2424/2-LR 32	0	259,60	314,12	206003	213
491632	012789	Plantilla, SE-BP SYS-MAXI	0	10,50	12,71	214003	232
491633	012796	Plantilla, SE-DP SYS-MAXI	0	15,10	18,27	214003	232
491634	012819	Plantilla, TZE-UNI SYS-MINI	0	6,00	7,26	214003	233
491635	012826	Plantilla, TZE-6 SYS-MINI	0	6,00	7,26	214003	233
491636	012833	Plantilla, TZE-5 SYS-MINI	0	6,00	7,26	214003	233
491637	012840	Plantilla, TZE-3 SYS-MINI	0	5,80	7,02	214003	233
491638	012864	Plantilla, SE-DP SYS-MINI	0	5,10	6,17	214003	232
491647	012666	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D8/30	0	42,70	51,67	506001	80
491648	012673	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D10/30	0	37,10	44,89	506001	80
491649	012680	Fresa para ranurar de metal duro, filo de base, vástago 8 mm, HW S8 D12/30	0	39,10	47,31	506001	80
491666	013113	Fresa para enrasar HW, HW D 19/16 S8 OFK 700	0	45,70	55,30	406001	107
491712	013632	Tope desplazable, WA-AR	0	31,40	37,99	205003	38
491741	014776	Recubrimiento antiadherente, FS-GB 10M	0	32,20	38,96	413001	215
491750	013892	Protección, ABSA-TS 55	0	43,60	52,76	202001	30
491794	018071	Broca de recambio, HW D 5 F.BTA	0	27,10	32,79	401004	15
491821	021996	Batería estándar, BPS 12 S NiMH 3,0 Ah	0	108,90	131,77	201002	10
491823	021972	Batería estándar, BPS 15,6 S NiMH 3,0 Ah	0	141,40	171,09	201002	11
491861	017197	Zapata lijadora laminada larga, SSH-STF-LS130-LL195	0	17,80	21,54	408004	133
491886	015414	Tope adicional, ZA-SYM 70 E	0	38,20	46,22	205004	44
491921	016992	Systainer-Port, SYS-PORT 500/2	0	409,10	495,01	214005	234
491922	017012	Systainer-Port, SYS-PORT 1000/2	0	550,30	665,86	214005	234
491937	017395	Riel de guía, FS 2700/2	0	248,90	301,17	213001	213
491952	017593	Hoja de sierra de diente fino, 160x2,2x20 W48	0	76,20	92,20	502001	32
491984	017678	SORTAINER, SYS 3-SORT/6	0	136,90	165,65	214002	227
491985	017692	SORTAINER, SYS 3-SORT/9	0	136,90	165,65	214002	227
491986	017685	SORTAINER, SYS 3-SORT/12	0	136,90	165,65	214002	227
492048	033616	Hoja de sierra universal, 190x2,6 FF W32	0	76,40	92,44	505002	31
492049	033623	Hoja de sierra Panther, 190x2,6 FF PW16	0	68,70	83,13	505002	31
492050	033586	Hoja de sierra de diente fino, 190x2,4 FF W48	0	91,80	111,08	505002	32
492051	033593	Hoja de sierra especial, 190x2,6 FF TF58	0	145,70	176,30	505002	32
492052	033630	Hoja de sierra especial, 190x2,6 FF TF54	0	145,70	176,30	505002	32
492090	031582	Ampliación de mesa, VB	0	262,30	317,38	205003	37
492092	031575	Prolongación de mesa [largo], VL	0	204,00	246,84	205003	37
492095	031612	Tope longitudinal, LA-CS 50/CMS	0	211,40	255,79	205003	38
492100	031599	Mesa corredera, ST	0	291,50	352,72	205003	37
492125	040324	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-W-HT	0	38,70	46,83	408003	123
492126	040331	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-SW	0	38,70	46,83	408003	123
492127	040317	Plato lijador FastFix, ST-STF D125/8 FX-H-HT	0	38,70	46,83	408003	123
492128	040348	Plato pulidor FastFix, PT-STF-D125 FX-R0125	0	22,40	27,10	208001	178
492129	044292	Plato extrafino, LT-STF D125/R0125	0	40,70	49,25	408003	123
492135	034323	Mandril, WH-CE CENTROTEC	0	22,10	26,74	201004	6
492179	032992	Anillo copiador, KR-D 8,5/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492180	033012	Anillo copiador, KR-D 13,8/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492181	033029	Anillo copiador, KR-D 17,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492182	033036	Anillo copiador, KR-D 24,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492183	032947	Anillo copiador, KR-D 24,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492184	032961	Anillo copiador, KR-D 27,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492185	032978	Anillo copiador, KR-D 30,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492186	032985	Anillo copiador, KR-D 40,0/OF 1400	0	17,30	20,93	206002	75
492187	021316	Mandril de centrado, ZD-OF/D 6,35-8	0	21,40	25,89	206002	75
492228	033982	Compartimento para las hojas de sierra, SGA	0	42,50	51,43	205007	39
492241	032466	Protección antiastillas, CS 50 SP/10	0	16,90	20,45	205003	38
492242	022870	Soporte, AF	0	87,60	106,00	205003	37
492243	034026	Tope paralelo, PA-TS 75	0	50,20	60,74	202001	30
492245	033975	Patillas plegables, CS 50 KB	0	174,90	211,63	205003	39
492271	044285	Interface-Pad, IP-STF-D120/90/8	0	10,00	12,10	408006	123
492280	040393	Plato lijador, ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT	0	47,10	56,99	408003	125
492282	040416	Plato lijador, ST-STF ES125/90/8-M4 SW	0	47,10	56,99	408003	125
492284	040362	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	0	48,40	58,56	408003	140
492286	040379	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	0	48,40	58,56	408003	140
492288	040386	Plato lijador, ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	0	48,40	58,56	408003	140
492310	022979	Soporte, SSH 115x221/10-RS 1 C	0	29,60	35,82	408004	129
492348	022214	Disco de lijar, STF D150/0 P1200 T12/100	0	73,80	89,30	508002	157
492349	022221	Disco de lijar, STF D150/0 P1500 T12/100	0	73,80	89,30	508002	157
492363	022412	Disco de lijar, STF D125/0 P1200 T12/100	0	70,00	84,70	508002	153
492364	022429	Disco de lijar, STF D125/0 P1500 T12/100	0	70,00	84,70	508002	153

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
492365	022436	Disco de lijar, STF D125/0 P3000 T12/100	0	76,30	92,32	508002	153
492368	022467	Disco de lijar, STF D150/0 S400 PL2/15	0	45,50	55,06	508005	158
492369	022474	Disco de lijar, STF D150/0 S500 PL2/15	0	45,50	55,06	508005	158
492370	022481	Disco de lijar, STF D150/0 S1000 PL2/15	0	45,50	55,06	508005	158
492371	022498	Disco de lijar, STF D150/0 S2000 PL2/15	0	46,10	55,78	508005	158
492372	022511	Disco de lijar, STF D150/0 S4000 PL2/15	0	46,10	55,78	508005	158
492373	022528	Disco de lijar, STF D125/0 S400 PL2/15	0	38,40	46,46	508005	154
492374	022535	Disco de lijar, STF D125/0 S500 PL2/15	0	38,40	46,46	508005	154
492375	022542	Disco de lijar, STF D125/0 S1000 PL2/15	0	38,40	46,46	508005	154
492376	022566	Disco de lijar, STF D125/0 S2000 PL2/15	0	39,70	48,04	508005	154
492377	022573	Disco de lijar, STF D125/0 S4000 PL2/15	0	39,70	48,04	508005	154
492378	022580	Disco de lijar, STF D77/0 S2000 PL2/15	0	29,90	36,18	508005	148
492379	022597	Disco de lijar, STF D77/0 S4000 PL2/15	0	29,90	36,18	508005	148
492389	032190	Set de limpieza estándar, D 27 / D 36 S-RS	0	40,20	48,64	309002	196
492390	032213	Set de limpieza profesional, D 27 / D 36 P-RS	0	81,30	98,37	309002	196
492391	032220	Boquilla para ranuras, D 36 FD-210	0	6,10	7,38	309001	199
492392	032237	Set de boquillas de limpieza, D 27 / D 36 D-RS	0	13,90	16,82	309002	196
492419	032770	Agente de pulir, MPA 6000/6	0	92,60	112,05	508009	184
492422	032817	Agente de pulir, MPA 11000/6	0	124,70	150,89	508009	185
492424	033142	Agente de pulir, MPA 6000/1	0	16,00	19,36	508009	184
492427	033180	Agente de pulir, MPA 11000/1	0	21,40	25,89	508009	185
492452	035290	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA	0	276,20	334,20	209003	195
492512	033845	Broca espiral, D 3 CE/W	0	9,10	11,01	401002	15
492513	034125	Broca espiral, D 4 CE/W	0	9,10	11,01	401002	15
492514	034132	Broca espiral, D 5 CE/W	0	9,40	11,37	401002	15
492515	034149	Broca espiral, D 6 CE/W	0	10,00	12,10	401002	15
492516	034163	Broca espiral, D 7 CE/W	0	10,10	12,22	401002	15
492517	034170	Broca espiral, D 8 CE/W	0	12,10	14,64	401002	15
492518	034187	Broca espiral, D 10 CE/W	0	14,30	17,30	401002	15
492520	034385	Avellanador de orificios transversales, QLS D 2- 8 CE	0	28,10	34,00	401003	15
492521	034392	Avellanador de orificios transversales, QLS D 5-15 CE	0	34,80	42,11	401003	15
492522	034330	Punta de broca con tope de profundidad, BTA HW D 5 CE	0	40,50	49,01	401002	15
492523	034347	Avellanador perforador con tope de profunfidad, BSTA HS D 3,5 CE	0	53,20	64,37	401003	16
492524	034361	Avellanador perforador con tope de profunfidad, BSTA HS D 4,5 CE	0	55,90	67,64	401003	16
492525	034118	Broca centradora, ZB HS D 5 EURO CE	0	53,20	64,37	401002	16
492526	034378	Atornillador para ganchos, HD D 18 CE	0	10,80	13,07	401003	16
492527	034194	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 1-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492528	034217	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 2-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492529	034224	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 3-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492530	034231	Punta de destornillador Phillips, PH 1-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492531	034248	Punta de destornillador Phillips, PH 2-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492532	034262	Punta de destornillador Phillips, PH 3-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	19
492533	034279	Punta de destornillador Torx, TX 15-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492534	034286	Punta de destornillador Torx, TX 20-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492535	034293	Punta de destornillador Torx, TX 25-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492536	034316	Punta de destornillador Torx, TX 30-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492537	113424	Punta de destornillador de ranura, SZ 0,8x5,5-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492538	113394	Punta de destornillador de ranura HiQ, SZ 1,2x6,5-100 CE/2	0	15,50	18,76	401001	20
492540	034668	Adaptador magnético extralargo CENTROTEC, BV 150 CE	0	22,50	27,23	401003	20
492574	033043	Banda de rodadura, LA-OF 1400	0	28,40	34,36	206002	73
492582	033838	MAXI-SYSTAINER, SYS MAXI 2	0	82,10	99,34	214001	227
492585	033111	Caperuza de aspiración, AH-OF 1400	0	37,00	44,77	206002	74
492601	033128	Tope de guía, FS-OF 1400	0	57,90	70,06	206002	215
492610	033999	Plantilla para fresar, MFS 400	0	234,90	284,23	206005	77
492611	034019	Plantilla para fresar, MFS 700	0	367,60	444,80	206005	77
492616	050040	Adaptador, DOSH-FSAD	0	19,60	23,72	297002	214
492617	049723	Ventosa de sujeción doble, GECKO DOSH	0	60,80	73,57	297002	214
492636	038048	Tope lateral, SA-OF 1400	0	48,40	58,56	206002	72
492648	034095	Adaptador de cambio rápido, BHS 65 CE	0	28,00	33,88	401003	20
492653	035641	Fresa helicoidal HW para ranura, vástago 10 mm, HW D10/27 ss S10	0	93,80	113,50	506003	100
492654	035665	Fresa helicoidal HW para ranura, vástago 12 mm, HW D12/27 ss S12	0	103,30	124,99	506003	100
492655	035672	Fresa helicoidal HW para ranura, vástago 12 mm, HW Spi D12/42 RD ss S12	0	131,80	159,48	506002	100
492656	035689	Fresa helicoidal para ranurar de metal duro con alisado de desbastado HW, vástago 12 mm, HW Spi D12/42 LD ss S12	0	149,30	180,65	506003	100
492661	035740	Fresa de precisión para enrasar HW, vástago 12 mm, HW D19/25 ss S12	0	89,70	108,54	506002	101
492663	035771	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW D23/15° ss S12	0	87,00	105,27	506002	101
492665	035795	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW D33,54/15° ss S12	0	89,70	108,54	506002	102
492667	035825	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW D66,5/30° ss S12	0	149,30	180,65	506002	102
492669	035849	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R6.35/25/18° ss S12	0	133,00	160,93	506002	102
492670	035863	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R6.35/25/12° ss S12	0	133,00	160,93	506002	102
492671	035870	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R6.35/25/6° ss S12	0	133,00	160,93	506002	102
492675	035931	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R12.7/25/18° ss S12	0	174,90	211,63	506002	102
492676	035948	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R12.7/25/12° ss S12	0	174,90	211,63	506002	102
492677	035962	Fresa para encimeras HW, vástago 12 m, HW R12.7/25/6° ss S12	0	174,90	211,63	506002	102
492681	036020	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R3/D22 ss S12	0	78,80	95,35	506002	103
492682	036037	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R5/D26 ss S12	0	84,40	102,12	506002	103
492683	036044	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R6.35/D28 ss S12	0	85,50	103,46	506002	103
492684	036068	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R08/D32 ss S12	0	88,40	106,96	506002	103
492685	036075	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R12.7/D41.4 ss S12	0	92,40	111,80	506002	103
492686	036082	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R19/D54 ss S12	0	114,10	138,06	506002	103
492687	036099	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R25.4/D66.8 ss S12	0	147,90	178,96	506002	103
492695	036198	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R6.35/D44.7BN ss S12	0	120,70	146,05	506002	104
492696	036211	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R12.7/D57.4BN ss S12	0	153,20	185,37	506002	104
492697	036228	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R19/D70BN ss S12	0	180,40	218,28	506002	104

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
492701	036273	Fresa para aplanar HW, vástago 12 mm, HW D 52/R1ss S12	0	100,40	121,48	506002	104
492703	036297	Fresa para achaflanar HW, vástago 12 mm, HW D28/15° ss S12	0	99,30	120,15	506002	101
492705	036310	Fresa de precisión para enrasar HW, vástago 12 mm, HW D28/25 ss S12	0	100,40	121,48	506002	101
492707	036334	Fresa para achaflanar y redondear HW, vástago de 12 mm, HW R6,35/30° ss S12	0	129,00	156,09	506002	103
492709	036365	Fresa de encolar a inglete HW con vástago de 12 mm, HW D 64/27 S12	0	161,40	195,29	506002	93
492710	036372	Fresa para redondear HW vástago de 12 mm, HW R16/D64/26 S12	0	147,90	178,96	506001	84
492711	036389	Fresa para Cantos HW Vástago 12 mm, HW R20.5/16/D32/57 S12	0	139,70	169,04	506001	84
492712	036396	Fresa para allanar HW, vástago 12 mm, HW D68/14/R35 S12	0	154,70	187,19	506002	98
492713	036419	Fresa escalonada HW, Vástago 12 mm, HW D16,3/12,3/9,3 S12	0	101,80	123,18	506002	84
492714	036426	Fresa escalonada HW, Vástago 12 mm, HW D20,3/12,3/6 S12	0	107,30	129,83	506002	84
492715	036433	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW D14/30 S8	0	124,80	151,01	506001	82
492716	036440	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW D16/30 S8	0	121,80	147,38	506001	82
492717	036464	Fresas para ranurar placa rever. Helicoidal HW, Vástago de 8 mm, HW D18/30 S8	0	129,00	156,09	506001	82
492722	034873	Perfil de prolongación, MFS-VP 200	0	87,30	105,63	206005	77
492723	034880	Perfil de prolongación, MFS-VP 400	0	102,00	123,42	206005	77
492724	034897	Perfil de prolongación, MFS-VP 700	0	180,40	218,28	206005	77
492725	034910	Perfil de prolongación, MFS-VP 1000	0	214,20	259,18	206005	77
492726	034927	Perfil de prolongación, MFS-VP 2000	0	265,80	321,62	206005	77
492727	034934	Plantilla para la mesa de trabajo, APS 900	0	306,30	370,62	206005	77
492730	034842	Saco para polvo, STB-TURBO 10X	0	26,60	32,19	410001	219
492731	034866	Filtro principal, HF-TURBO	0	177,00	214,17	210001	219
492732	038147	Colector de virutas, KSF-OF 1400	0	18,00	21,78	206002	74
492738	035375	Hoja de lijar, STF 115x228 P80 TI2/50	0	38,30	46,34	508002	169
492739	035382	Hoja de lijar, STF 115x228 P100 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
492740	035399	Hoja de lijar, STF 115x228 P120 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
492741	035412	Hoja de lijar, STF 115x228 P150 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
492742	035429	Hoja de lijar, STF 115x228 P180 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
492743	035436	Hoja de lijar, STF 115x228 P220 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
492744	035443	Disco de lijar, STF D185/16 P80 TI2/50	0	41,70	50,46	508002	159
492746	035474	Disco de lijar, STF D185/16 P120 TI2/100	0	82,40	99,70	508002	159
492747	035481	Disco de lijar, STF D185/16 P150 TI2/100	0	82,40	99,70	508002	159
492748	035498	Disco de lijar, STF D185/16 P180 TI2/100	0	82,40	99,70	508002	159
492749	035511	Disco de lijar, STF D185/16 P240 TI2/100	0	82,40	99,70	508002	159
492750	035528	Disco de lijar, STF D185/16 P320 TI2/100	0	82,40	99,70	508002	159
492767	035566	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA/SB	0	345,40	417,93	209003	195
492793	041000	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40 BR2/50	0	34,20	41,38	508001	167
492794	041017	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P60 BR2/50	0	31,20	37,75	508001	167
492795	041024	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 BR2/50	0	28,80	34,85	508001	167
492796	041031	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P100 BR2/100	0	49,90	60,38	508001	167
492797	041048	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 BR2/100	0	49,90	60,38	508001	167
492798	041062	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P150 BR2/100	0	49,90	60,38	508001	167
492799	041079	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 BR2/100	0	49,90	60,38	508001	167
492800	041086	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P220 BR2/100	0	49,90	60,38	508001	167
492801	041093	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P240 BR2/100	0	51,00	61,71	508001	167
492802	041116	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P320 BR2/100	0	51,00	61,71	508001	167
492803	041123	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P400 BR2/100	0	51,00	61,71	508001	167
492804	041130	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40-BR2/10	0	10,10	12,22	508001	167
492805	041147	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 BR2/10	0	8,80	10,65	508001	167
492806	041161	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 BR2/10	0	8,20	9,92	508001	167
492807	041178	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 BR2/10	0	8,20	9,92	508001	167
492818	041314	Hoja de lijar, STF 115x228 P40 BR2/10	0	12,40	15,00	508001	169
492819	041321	Hoja de lijar, STF 115x228 P80 BR2/10	0	10,90	13,19	508001	169
492820	041338	Hoja de lijar, STF 115x228 P120 BR2/10	0	10,20	12,34	508001	169
492821	041345	Hoja de lijar, STF 115x228 P180 BR2/10	0	10,20	12,34	508001	169
492822	041369	Hoja de lijar, STF 115x228 P40 BR2/50	0	48,80	59,05	508001	169
492823	041376	Hoja de lijar, STF 115x228 P60 BR2/50	0	44,50	53,85	508001	169
492824	041383	Hoja de lijar, STF 115x228 P80 BR2/50	0	41,20	49,85	508001	169
492825	041390	Hoja de lijar, STF 115x228 P100 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492826	041413	Hoja de lijar, STF 115x228 P120 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492827	041420	Hoja de lijar, STF 115x228 P150 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492828	041437	Hoja de lijar, STF 115x228 P180 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492829	041444	Hoja de lijar, STF 115x228 P220 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492830	041468	Hoja de lijar, STF 115x228 P240 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492831	041475	Hoja de lijar, STF 115x228 P320 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492832	041482	Hoja de lijar, STF 115x228 P400 BR2/100	0	73,90	89,42	508001	169
492843	041628	Hojas de lijar , STF 46x178/0 P40 BR2/10	0	5,00	6,05	508001	173
492844	041635	Hojas de lijar , STF 46x178/0 P80 BR2/10	0	4,40	5,32	508001	173
492845	041642	Hojas de lijar , STF 46x178/0 P120 BR2/10	0	3,70	4,48	508001	173
492846	041666	Hojas de lijar , STF 46x178/0 P180 BR2/10	0	3,70	4,48	508001	173
492847	041673	Hojas de lijar , STF 46x178/0-MIX BR2/10	0	4,40	5,32	508001	173
492848	041680	Hoja de lijar, STF 80x133 P40 BR2/50	0	26,70	32,31	508001	162
492849	041697	Hoja de lijar, STF 80x133 P60 BR2/50	0	24,30	29,40	508001	162
492850	041710	Hoja de lijar, STF 80x133 P80 BR2/50	0	22,40	27,10	508001	162
492851	041727	Hoja de lijar, STF 80x133 P100 BR2/100	0	38,80	46,95	508001	162
492852	041734	Hoja de lijar, STF 80x133 P120 BR2/100	0	38,80	46,95	508001	162
492853	041741	Hoja de lijar, STF 80x133 P150 BR2/100	0	38,80	46,95	508001	162
492854	041765	Hoja de lijar, STF 80x133 P180 BR2/100	0	38,80	46,95	508001	162
492855	041772	Hoja de lijar, STF 80x133 P220 BR2/100	0	38,80	46,95	508001	162
492856	041789	Hoja de lijar, STF 80x133 P240 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	162
492857	041796	Hoja de lijar, STF 80x133 P320 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	162
492858	041819	Hoja de lijar, STF 80x133 P400 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	162
492859	041826	Hoja de lijar, STF 80x133 P40 BR2/10	0	7,80	9,44	508001	162
492860	041833	Hoja de lijar, STF 80x133 P80 BR2/10	0	6,90	8,35	508001	162

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
492861	041840	Hoja de lijar, STF 80x133 P120 BR2/10	0	6,50	7,87	508001	162
492862	041864	Hoja de lijar, STF 80x133 P180 BR2/10	0	6,50	7,87	508001	162
492879	042076	Hojas de lijar , STF V93/6 P40 BR2/10	0	6,70	8,11	508001	150
492880	042083	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 BR2/10	0	6,00	7,26	508001	150
492881	042090	Hojas de lijar , STF V93/6 P120 BR2/10	0	5,60	6,78	508001	150
492882	042113	Hojas de lijar , STF V93/6 P180 BR2/10	0	5,60	6,78	508001	150
492883	042120	Hojas de lijar , STF V93/6 P40 BR2/50	0	21,50	26,02	508001	150
492884	042137	Hojas de lijar , STF V93/6 P60 BR2/50	0	19,70	23,84	508001	150
492885	042144	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 BR2/50	0	18,30	22,14	508001	150
492886	042168	Hojas de lijar , STF V93/6 P100 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492887	042175	Hojas de lijar , STF V93/6 P120 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492888	042182	Hojas de lijar , STF V93/6 P150 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492889	042199	Hojas de lijar , STF V93/6 P180 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492890	042212	Hojas de lijar , STF V93/6 P220 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492891	042229	Hojas de lijar , STF V93/6 P240 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492892	042236	Hojas de lijar , STF V93/6 P320 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492893	042243	Hojas de lijar , STF V93/6 P400 BR2/100	0	32,60	39,45	508001	150
492907	042427	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P40 BR2/10	0	10,10	12,22	508001	165
492908	042434	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P80 BR2/10	0	8,80	10,65	508001	165
492909	042441	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P120 BR2/10	0	8,10	9,80	508001	165
492910	042465	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P180 BR2/10	0	8,10	9,80	508001	165
492911	042472	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P40 BR2/50	0	36,50	44,17	508001	165
492912	042489	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P60 BR2/50	0	33,30	40,29	508001	165
492913	042496	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P80 BR2/50	0	30,90	37,39	508001	165
492914	042519	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P100 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492915	042526	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P120 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492916	042533	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P150 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492917	042540	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P180 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492918	042564	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P220 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492919	042571	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P240 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492920	042588	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P320 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492921	042595	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P400 BR2/100	0	55,20	66,79	508001	165
492944	042885	Disco de lijar, STF D125/90 P60 BR2/50	0	37,90	45,86	508001	153
492945	042892	Disco de lijar, STF D125/90 P80 BR2/50	0	35,80	43,32	508001	153
492946	042915	Disco de lijar, STF D125/90 P100 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492947	042922	Disco de lijar, STF D125/90 P120 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492948	042939	Disco de lijar, STF D125/90 P150 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492949	042946	Disco de lijar, STF D125/90 P180 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492950	042960	Disco de lijar, STF D125/90 P220 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492951	042977	Disco de lijar, STF D125/90 P320 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492952	042984	Disco de lijar, STF D125/90 P400 BR2/100	0	64,50	78,05	508001	153
492966	040874	Disco de lijar, STF D125/90 P80 T12/ 50	0	34,30	41,50	508002	153
492967	040881	Disco de lijar, STF D125/90 P120 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492968	040898	Disco de lijar, STF D125/90 P150 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492969	040911	Disco de lijar, STF D125/90 P180 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492970	040928	Disco de lijar, STF D125/90 P220 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492971	040935	Disco de lijar, STF D125/90 P240 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492972	040942	Disco de lijar, STF D125/90 P320 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492973	040966	Disco de lijar, STF D125/90 P360 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
492974	040973	Disco de lijar, STF D125/90 P400 T12/100	0	60,40	73,08	508002	153
493047	043912	Manguito de conexión antiestático, D 50/D 50 VM-AS	0	17,40	21,05	309001	205
493055	039977	Cojinete de bolas de arrastre, D19x8x4,76	0	25,00	30,25	506004	101
493056	046074	Cojinete de bolas de arrastre, D22x8x4,76/11°	0	28,80	34,85	506004	101
493057	046081	Cojinete de bolas de arrastre, D18,5x8x4,76/15°	0	27,60	33,40	506004	102
493059	046098	Cojinete de bolas de arrastre, D18,8x8x4,76/18°	0	27,60	33,40	506004	103
493060	046111	Cojinete de bolas de arrastre, D20x8x4,76/12°	0	30,00	36,30	506004	103
493061	046128	Cojinete de bolas de arrastre, D21,1x4,76/6°	0	28,70	34,73	506004	103
493062	046135	Cojinete de bolas de arrastre, D16x8x4,76	0	24,70	29,89	506004	103
493063	046142	Cojinete de bolas de arrastre, D28x8,3x15	0	32,80	39,69	506004	101
493064	046166	Cojinete de bolas de arrastre, D39,5x8x4,76/30°	0	34,20	41,38	506004	103
493066	039632	Limpiador para el acabado, MPA-F	0	17,20	20,81	508009	185
493068	039649	Paño de microfibras, MPA-Microfibre/2	0	21,90	26,50	508009	185
493069	039663	Seta de lijar, RH-SK D32-36	0	5,70	6,90	408003	174
493077	045480	Fieltro pulidor, PF-STF-D125x6-W/5	0	27,20	32,91	508009	181
493078	045015	Fieltro pulidor, PF-STF-D125x6-H/5	0	27,20	32,91	508009	181
493124	040829	Disco de lijar, STF D125/90 P24 SA/25	0	37,90	45,86	508004	154
493125	040836	Disco de lijar, STF D125/90 P36 SA/25	0	37,90	45,86	508004	154
493126	040843	Disco de lijar, STF D125/90 P50 SA/25	0	32,20	38,96	508004	154
493127	040867	Disco de lijar, STF D125/90 P80 SA/25	0	32,20	38,96	508004	154
493140	044995	Soporte, SSH-STF-80x400/17	0	63,90	77,32	408004	143
493175	044797	Hoja de lijar, STF 80x400 P40 T12/50	0	52,00	62,92	508002	164
493176	044810	Hoja de lijar, STF 80x400 P60 T12/50	0	49,40	59,77	508002	164
493177	044827	Hoja de lijar, STF 80x400 P80 T12/50	0	48,60	58,81	508002	164
493178	044834	Hoja de lijar, STF 80x400 P120 T12/50	0	43,60	52,76	508002	164
493179	044841	Hoja de lijar, STF 80x400 P180 T12/50	0	43,60	52,76	508002	164
493180	045077	Colector de virutas, KSF-OF 1010	0	18,20	22,02	206002	74
493196	044988	Hoja de sierra Panther, 210x2,6x30 PW16	0	76,30	92,32	502001	31
493197	044971	Hoja de sierra estándar, 210x2,6x30 W18	0	60,30	72,96	502001	31
493198	044964	Hoja de sierra universal, 210x2,4x30 W36	0	78,80	95,35	502001	31
493199	044957	Hoja de sierra de diente fino, 210x2,4x30 W52	0	107,00	129,47	502001	32
493200	044940	Hoja de sierra especial, 210x2,4x30 TF60	0	172,20	208,36	502002	32
493201	044933	Hoja de sierra especial, 210x2,4x30 TF72	0	172,20	208,36	502002	32
493233	045183	Banda de rodadura con colector de virutas, LAS-OF 1400	0	102,90	124,51	206002	74

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
493260	045688	Caja Puntas, PZ + BH 60-CE	0	18,00	21,78	401001	20
493261	045695	Caja Puntas, TX + BH 60-CE	0	18,00	21,78	401001	20
493262	045718	Caja Puntas, MIX + BH 60-CE	0	18,00	21,78	401001	20
493296	058923	Tacos de haya, D 5x30/1800 BU	0	75,90	91,84	424002	112
493297	058930	Tacos de haya, D 6x40/1140 BU	0	75,90	91,84	424002	112
493298	058947	Tacos de haya, D 8x40/780 BU	0	75,90	91,84	424002	112
493299	058961	Tacos de haya, D 8x50/600 BU	0	75,90	91,84	424002	112
493300	058978	Tacos de haya, D 10x50/510 BU	0	75,90	91,84	424002	112
493315	049587	Anillo copiador, KR-D 17,0/OF 1400	0	16,90	20,45	206002	75
493351	049693	Hoja de sierra de diente plano, 210x2,2x30 F36	0	120,20	145,44	502001	33
493359	058817	Módulo de montaje, CMS-TS 55	0	331,00	400,51	205011	46
493360	062081	Módulo de montaje, CMS-TS 75	0	342,00	413,82	205011	46
493415	053638	Soporte para herramientas, WHR/D-TC	0	52,30	63,28	215001	224
493421	050132	Broca espiral, HSS D 3/33 CE/M-Set	0	8,80	10,65	401002	17
493422	050149	Broca espiral, HSS D 3,5/39 CE/M-Set	0	9,20	11,13	401002	17
493423	050163	Broca espiral, HSS D 4/43 CE/M-Set	0	9,40	11,37	401002	17
493424	050170	Broca espiral, HSS D 4,5/47 CE/M-Set	0	11,10	13,43	401002	17
493425	050187	Broca espiral, HSS D 5/52 CE/M-Set	0	11,30	13,67	401002	17
493426	050194	Broca espiral, HSS D 5,5/57 CE/M-Set	0	11,60	14,04	401002	17
493427	050217	Broca espiral, HSS D 6/57 CE/M-Set	0	12,00	14,52	401002	17
493428	050224	Broca espiral, HSS D 6,5/63 CE/M-Set	0	12,80	15,49	401002	17
493437	050835	Broca espiral, HSS D 3/33 M/10	0	10,50	12,71	401002	18
493438	050842	Broca espiral, HSS D 3,5/39 M/10	0	11,10	13,43	401002	18
493439	050866	Broca espiral, HSS D 4/43 M/10	0	13,90	16,82	401002	18
493440	050873	Broca espiral, HSS D 4,5/47 M/10	0	15,70	19,00	401002	18
493441	050880	Broca espiral, HSS D 5/52 M/10	0	17,30	20,93	401002	18
493442	050897	Broca espiral, HSS D 5,5/57 M/10	0	18,50	22,39	401002	18
493443	050910	Broca espiral, HSS D 6/57 M/10	0	20,20	24,44	401002	18
493444	050927	Broca espiral, HSS D 6,5/63 M/10	0	22,70	27,47	401002	18
493487	063323	Tope para listones, LA-DF 500/700	0	46,20	55,90	224001	114
493490	058985	Fresa, D 5-NL 20 HW-DF 500	0	30,40	36,78	424001	112
493491	058992	Fresa, D 6-NL 28 HW-DF 500	0	31,00	37,51	424001	112
493492	059012	Fresa, D 8-NL 28 HW-DF 500	0	32,40	39,20	424001	112
493493	059029	Fresa, D 10-NL 28 HW-DF 500	0	36,30	43,92	424001	112
493507	052419	Ventosa de sujección doble, GECKO DOSH-Set	0	80,30	97,16	297002	214
493521	053188	Hoja de calar, S 75/2,5/100	0	164,80	199,41	503001	26
493522	053195	Hoja de calar, S 75/4/100	0	120,60	145,93	503001	26
493523	053218	Hoja de calar, S 75/4 FS/100	0	211,30	255,67	503001	26
493539	056998	Tope de profundidad FastFix, DD-DC	0	100,20	121,24	201003	7
493558	059425	Soporte para herramientas, WHR/CT-ASA	0	56,40	68,24	215001	195
493570	058848	Hoja de calar, HS 75/2,5 BI R/5	0	20,40	24,68	503001	26
493572	063354	Broca de recambio, HS D 5	0	20,00	24,20	401004	16
493616	057568	Hoja de lijar, STF 80x400 P240 T12/50	0	43,60	52,76	508002	164
493617	057575	Hoja de lijar, STF-80x400 P320 T12/50	0	43,60	52,76	508002	164
493648	058831	Estuche de brocas, BKS D 3-8 CE/W	0	46,40	56,14	401002	15
493656	058060	Cuchilla ondulada, S 155/W/3	0	14,90	18,03	503001	28
493657	057582	Disco de lijar, STF D125/90 P40 BR2/50	0	42,10	50,94	508001	153
493723	073520	Soporte, SSH-STF-Delta100x150/7	0	27,90	33,76	408004	130
493775	059449	Bolsa filtrante, FIS-SRM 45 /5	0	45,70	55,30	409001	211
493776	059432	Bolsa filtrante, FIS-SRH 45 /5	0	155,70	188,40	409001	212
493777	059463	Bolsa filtrante, FIS-SRM 70 /5	0	59,00	71,39	409001	212
493789	059197	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D13,2/35 PLANET	0	80,50	97,41	506001	81
493790	059210	Fresa para ranurar HW, vástago 12 mm, HW S12 D15/35 SCHALL-EX	0	90,40	109,38	506001	81
493816	059418	Agente de pulir, MPA 8000/1	0	18,70	22,63	508009	184
493817	059395	Agente de pulir, MPA 8000/6	0	109,00	131,89	508009	184
493822	062623	Ampliación de mesa, VB-CMS	0	262,40	317,50	205003	47
493825	061244	Filtro absoluto, AB-FI SRH 45	0	75,60	91,48	209001	211
493826	062630	Filtro absoluto, AB-FI SRM 45/70	0	58,50	70,79	209001	211
493835	065822	Piel de cordero de primera calidad, LF-PREM.-STF-D 80/5	0	40,00	48,40	508009	180
493836	065839	Piel de cordero de primera calidad, LF-PREM.-STF-D125/1	0	13,20	15,97	508009	181
493838	065877	Piel de cordero de primera calidad, LF-PREM.-STF-D150/1	0	15,70	19,00	508009	182
493840	065938	Piel de cordero de primera calidad, LF-PREM.-STF-D180/1	0	24,20	29,28	508009	183
493842	066331	Esponja pulidora, PS-STF-D 80x20-G/5	0	23,60	28,56	508009	180
493844	066393	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-G/5	0	43,70	52,88	508009	181
493846	066423	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-G/5	0	64,00	77,44	508009	182
493848	066461	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-G/5	0	94,70	114,59	508009	183
493849	066478	Esponja pulidora, PS-STF-D 80x20-M-OCS/5	0	25,80	31,22	508009	180
493850	066485	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-M-OCS/1	0	14,10	17,06	508009	181
493852	066515	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-M-OCS/1	0	18,40	22,26	508009	182
493853	066539	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-M-OCS/5	0	81,80	98,98	508009	182
493854	066546	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-M-OCS/1	0	21,70	26,26	508009	183
493855	066560	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-M-OCS/5	0	96,80	117,13	508009	183
493863	065976	Esponja pulidora, PS-STF-D 80x20-F/5	0	23,60	28,56	508009	180
493864	065983	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-F/1	0	12,30	14,88	508009	181
493865	066041	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-F/5	0	54,20	65,58	508009	181
493866	066072	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-F/1	0	14,90	18,03	508009	182
493867	066119	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-F/5	0	64,00	77,44	508009	182
493868	066126	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-F/1	0	22,50	27,23	508009	183
493870	066140	Esponja pulidora, PS-STF-D 80x20-F-GEW/5	0	24,90	30,13	508009	180
493871	066188	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-F-GEW/1	0	12,90	15,61	508009	181
493873	066218	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-F-GEW/1	0	15,60	18,88	508009	182
493874	066263	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-F-GEW/5	0	69,30	83,85	508009	182
493875	066287	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-F-GEW/1	0	23,60	28,56	508009	183

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
493876	066324	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-F-GEW/5	0	105,30	127,41	508009	183
493884	066836	Esponja pulidora, PS-STF-D 80x20-SF-OCS/5	0	23,40	28,31	508009	180
493885	066843	Esponja pulidora, PS-STF-D125x20-SF-OCS/1	0	10,60	12,83	508009	181
493887	066881	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-SF-OCS/1	0	14,40	17,42	508009	182
493888	066898	Esponja pulidora, PS-STF-D150x30-SF-OCS/5	0	63,50	76,84	508009	182
493890	066935	Esponja pulidora, PS-STF-D180x30-SF-OCS/5	0	90,70	109,75	508009	183
493912	061848	Protector, FESTOOL 125FX	0	10,50	12,71	208001	121
493913	067369	Protector, FESTOOL 150FX	0	13,10	15,85	208001	122
494134	067321	Agente de pulir, MPA 8000/5KG	0	168,80	204,25	508009	184
494340	076972	Placa guía, FP-LR 32	0	121,00	146,41	206003	216
494369	075883	Apoyo de ángulo, AB-KS	0	64,30	77,80	205009	42
494370	075876	Falsa escuadra, SM-KS 120	0	104,30	126,20	205009	42
494388	076132	Compartimento para manguera, CT-SG	0	45,50	55,06	209002	206
494391	079096	Dispositivo de apriete, KL-KS	0	47,00	56,87	205009	42
494445	077078	Broca de recambio, EB-BSTA D 3,5/5	0	14,10	17,06	401004	16
494446	077085	Broca de recambio, EB-BSTA D 4,5/5	0	14,10	17,06	401004	16
494459	080160	Pinza, SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494460	080184	Pinza, SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494461	080214	Pinza, SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494462	080221	Pinza, SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494463	080177	Pinza, SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494464	080191	Pinza, SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494465	080238	Pinza, SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	0	50,30	60,86	206002	76
494604	085479	Hoja de sierra universal, 260x2,5x30 W60	0	146,40	177,14	505002	31
494605	085462	Hoja de sierra de diente fino, 260x2,5x30 W80	0	175,60	212,48	505002	32
494606	085516	Hoja de sierra especial, 260x2,5x30 WZ/FA64	0	171,80	207,88	505003	32
494607	085486	Hoja de sierra especial, 260x2,4x30 TF68	0	171,80	207,88	505003	32
494622	080269	Anillo copiador, KR-D 17,0/OF 2200	0	16,40	19,84	206002	75
494623	080276	Anillo copiador, KR-D 24,0/OF 2200	0	16,40	19,84	206002	75
494624	080283	Anillo copiador, KR-D 27,0/OF 2200	0	16,40	19,84	206002	75
494625	080290	Anillo copiador, KR-D 30,0/OF 2200	0	16,40	19,84	206002	75
494626	080313	Anillo copiador, KR-D 40,0/OF 2200	0	16,40	19,84	206002	75
494627	080245	Adaptador, KRA-ZOLL/OF 2200	0	11,10	13,43	206002	75
494631	081228	Bolsa filtrante, FIS-CT 22/20	0	138,50	167,59	409001	209
494632	081235	Bolsa filtrante, FIS-CT 33/20	0	151,40	183,19	409001	209
494643	084557	Caperuza para fresado de/en arco, BF-OF-CMS	0	53,70	64,98	205003	48
494670	082263	Colector de virutas, KSF-OF 2200	0	38,40	46,46	206002	74
494675	082287	Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36 CT	0	52,30	63,28	206002	73
494677	082270	Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36	0	52,30	63,28	206002	73
494680	087282	Tope lateral, SA-OF 2200	0	95,60	115,68	206002	72
494681	083031	Tope de guía, FS-OF 2200	0	113,20	136,97	206002	215
494682	082317	Soporte, AFB-OF 2200	0	62,60	75,75	206002	74
494693	082744	Juego de sujeción, SZ-KS	0	13,50	16,34	205009	42
494839	084915	Disco de lijar, STF D125/90 P500 T12/100	0	59,50	72,00	508002	153
494847	085165	Tope redondo, RA DF 500/700	0	38,70	46,83	224001	114
494859	085080	Tacos Sipo, D 5X30/900 MAU	0	75,90	91,84	424002	113
494860	085097	Tacos Sipo, D 6X40/570 MAU	0	75,90	91,84	424002	113
494861	085110	Tacos Sipo, D 8X40/390 MAU	0	75,90	91,84	424002	113
494862	085127	Tacos Sipo, D 8X50/300 MAU	0	75,90	91,84	424002	113
494863	085134	Tacos Sipo, D 10X50/255 MAU	0	75,90	91,84	424002	113
494869	085028	Tacos Sipo, D 5x30/300 MAU	0	27,90	33,76	424002	113
494870	085035	Tacos Sipo, D 6x40/190 MAU	0	27,90	33,76	424002	113
494871	085042	Tacos Sipo, D 8x40/130 MAU	0	27,90	33,76	424002	113
494872	085066	Tacos Sipo, D 8x50/100 MAU	0	27,90	33,76	424002	113
494873	085073	Tacos Sipo, D 10x50/85 MAU	0	27,90	33,76	424002	113
494938	086483	Tacos de haya, D 5x30/300 BU	0	14,10	17,06	424002	112
494939	086490	Tacos de haya, D 6x40/190 BU	0	14,10	17,06	424002	112
494940	086513	Tacos de haya, D 8x40/130 BU	0	14,10	17,06	424002	112
494941	086520	Tacos de haya, D 8x50/100 BU	0	14,10	17,06	424002	112
494942	086537	Tacos de haya, D 10x50/85 BU	0	14,10	17,06	424002	112
494977	086667	Adaptador, VAC SYS AD MFT 3	0	218,80	264,75	225001	218
495013	088326	Manguito de conexión, antiestático, D 36 DM-AS-LHS 225	0	21,10	25,53	309001	205
495014	088333	Bolsa filtrante, FIS-SRM 45-LHS 225 /5	0	37,50	45,38	409001	211
495015	088340	Saco de evacuación, ENS-SRM 45-LHS 225/5	0	32,70	39,57	409001	212
495019	186572	Tubo flexible de aspiración, D21,5 x 5m HSK	0	32,70	39,57	309001	172
495020	188187	SYS-Cart, RB-SYS	0	77,20	93,41	214004	234
495024	188682	SYS-ToolBox, SYS-TB-1	0	40,30	48,76	214009	228
495045	088760	Disco de lijar, STF D125/90 P800 T12/100	0	70,00	84,70	508002	153
495066	089262	Disco de lijar, STF D225/8 P150 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495067	089279	Disco de lijar, STF D225/8 P180 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495068	089286	Disco de lijar, STF D225/8 P220 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495128	090312	Broca espiral, HSS D3-10 CE/10	0	93,50	113,14	401002	17
495130	106990	Estuche de brocas, BKS D 3-8 CE/W-K	0	42,40	51,30	401002	15
495131	090268	Adaptador, 1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	0	22,30	26,98	401003	21
495133	090282	Adaptador, 3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	0	31,50	38,12	401003	21
495165	090428	Base de fresar, FT-MFK 700 1,5° Set	0	133,60	161,66	206010	106
495166	090435	Banda de cepillo, BS-LHS 225	0	25,60	30,98	208009	119
495167	090442	Corona de cepillo, BE-LHS 225	0	36,90	44,65	208009	119
495168	090466	Plato lijador, ST-STF-D215/8-LHS 225-HT	0	95,80	115,92	408003	120
495169	090473	Prolongación, VL-LHS 225	0	189,60	229,42	208009	119
495174	097144	Disco de lijar, STF D225/8 P24 SA/25	0	111,70	135,16	508004	146
495175	097168	Disco de lijar, STF D225/8 P36 SA/25	0	111,70	135,16	508004	146
495180	090633	Esponja pulidora, PS-STF-D150x20-F/m.K./5	0	58,20	70,42	508009	182

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
495182	090640	Tope lateral, SA-MFK 700	0	56,30	68,12	206007	106
495188	090718	Empuñadura, BG-RO 150	0	20,50	24,81	208001	122
495193	091067	SYSTAINER, SYS-LHS 225	0	95,60	115,68	214001	120
495207	093047	Protección antiastillas, FS-SP 1400/T	0	10,40	12,58	413001	215
495209	093061	Protección antiastillas, FS-SP 5000/T	0	25,40	30,73	413001	215
495223	093160	Sellado, MPA-V 0,5L	0	21,20	25,65	508009	185
495228	093368	Empuñadura de destornillador CENTROTEC, CENTROTEC-DRIVE	0	21,30	25,77	401003	21
495246	096345	Pieza auxiliar para fresar, OF-FH 2200	0	202,30	244,78	206002	73
495247	095478	Barra, ST-OF 2200/2	0	18,70	22,63	206002	72
495293	099018	Manguera de vacío, D 16 x 5m VAC SYS	0	84,60	102,37	225001	218
495294	098820	SYSTAINER accesorios, VAC SYS VT Sort	0	304,40	368,32	225001	218
495308	096888	Broca espiral, HSS D 8,0/75 CE/M-Set	0	19,90	24,08	401002	17
495309	096895	Broca espiral, HSS D 10,0/75 CE/M-Set	0	24,90	30,13	401002	17
495310	096918	Broca espiral, HSS D 8,0/75 M/5	0	24,70	29,89	401002	18
495311	096925	Broca espiral, HSS D 10,0/75 M/5	0	36,20	43,80	401002	18
495315	096420	Mesa multifuncional, MFT/3	0	660,00	798,60	205001	50
495465	098066	Mesa multifuncional, MFT KAPEX	0	361,00	436,81	205001	42
495502	099025	Traviesa, MFT 3-QT	0	88,00	106,48	205005	51
495510	099179	Prolongación, MFT 3-VL	0	447,00	540,87	205010	50
495531	099285	Ampliación, VB-CMS/CS 50	0	392,10	474,44	205003	48
495623	130223	Plato lijador FastFix, ST-STF D90/7 FX H-HT	0	31,40	37,99	408003	122
495625	131794	Plato pulidor FastFix, PT-STF-D90 FX-RO90	0	31,40	37,99	408002	178
495648	099889	Adaptador de Carro, MFS-FS	0	131,80	159,48	206005	77
495661	101230	Tacos de haya, D 4x20/450 BU	0	14,10	17,06	424002	112
495663	101247	Fresa, D 4-NL 11 HW-DF 500	0	35,50	42,96	424001	112
495666	101261	Tope adicional, ZA-DF 500	0	22,90	27,71	224001	114
495717	105276	Tope paralelo, FS-PA	0	201,70	244,06	213004	215
495718	105283	Prolongación, FS-PA-VL	0	119,90	145,08	213004	215
495747	105030	Rodillo perforador, TP 220	0	154,00	186,34	212006	64
495802	121627	Asa de empuje, SB-CT 26/36	0	72,50	87,73	209002	206
495886	114681	Unidad de alimentación, VE-CT 26/36/48	0	430,30	520,66	209002	207
495889	110485	Montaje mural, EAA-W-EU	0	286,40	346,54	210004	221
495890	110492	Montaje suspendido, EAA-D-EU	0	388,00	469,48	210004	221
495892	111178	Unidad de alimentación, VE 2-EAA	0	482,20	583,46	210004	221
495925	107577	Disco de lijar, STF D225/8 P16 BR2/25	0	76,40	92,44	508001	146
495926	107584	Disco de lijar, STF D225/8 P24 BR2/25	0	67,80	82,04	508001	146
495927	107591	Disco de lijar, STF D225/8 P40 BR2/25	0	42,40	51,30	508001	146
495928	107614	Disco de lijar, STF D225/8 P60 BR2/25	0	35,20	42,59	508001	146
495929	107621	Disco de lijar, STF D225/8 P80 BR2/25	0	33,10	40,05	508001	146
495930	107638	Disco de lijar, STF D225/8 P100 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495931	107645	Disco de lijar, STF D225/8 P120 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495932	107669	Disco de lijar, STF D225/8 P240 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495933	107676	Disco de lijar, STF D225/8 P320 BR2/25	0	35,30	42,71	508001	146
495939	107720	Set guía de lijado, HB-Set	0	36,90	44,65	508015	126
495940	107737	Cartucho de recambio, 2x30 g	0	17,20	20,81	508015	126
495954	107874	Disco de lijar, STF D77/0 P3000 T12/50	0	38,10	46,10	508002	147
495964	121771	Soporte para herramientas, WHR-CT 36-LHS 225	0	100,50	121,61	209002	206
495965	108390	Taco de lijado, HSK-D 150 W	0	21,10	25,53	408004	172
495966	108413	Taco de lijado, HSK-D 150 H	0	22,30	26,98	408004	172
495967	108420	Taco de lijado, HSK 80x133 H	0	22,30	26,98	408004	172
495968	109977	Tope para tronzar, KA-KS-R	0	307,00	371,47	205009	42
495969	109984	Tope para tronzar, KA-KS-L	0	307,00	371,47	205009	42
495989	108727	Disco de lijar, STF D125/90 P40 BR2/10	0	11,70	14,16	508001	153
495990	108734	Disco de lijar, STF D125/90 P60 BR2/10	0	10,70	12,95	508001	153
495991	108741	Disco de lijar, STF D125/90 P80 BR2/10	0	10,70	12,95	508001	153
495992	108765	Disco de lijar, STF D125/90 P120 BR2/10	0	10,00	12,10	508001	153
495993	108772	Disco de lijar, STF D125/90 P180 BR2/10	0	10,00	12,10	508001	153
495994	108789	Disco de lijar, STF D125/90 P320 BR2/10	0	10,00	12,10	508001	153
496006	108932	Hoja de lijar, STF 115x228 P60 BR2/10	0	12,40	15,00	508001	169
496007	108949	Hoja de lijar, STF 93x178/8 P60 BR2/10	0	10,10	12,22	508001	165
496008	108970	Hoja de lijar, STF 80x133 P60 BR2/10	0	7,80	9,44	508001	162
496010	108963	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P60 BR2/10	0	10,10	12,22	508001	167
496011	108994	Hojas de lijar , STF V93/6 P60 BR2/10	0	6,70	8,11	508001	150
496044	122297	Soporte para abrasivos, SH-EAA	0	24,90	30,13	210004	221
496106	113349	Plato lijador, ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	0	106,90	129,35	408003	120
496111	112274	Rodillo de repuesto, EW-TP 220	0	40,60	49,13	412005	65
496112	111574	Adaptador de conducto de derivación, AB DTS/RTS400/ETS125-AS	0	18,60	22,51	309001	131
496120	113325	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 26	0	149,60	181,02	209002	210
496121	113332	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 36	0	157,40	190,45	209002	210
496122	114674	Soporte para herramientas, WHR-CT	0	47,90	57,96	209002	206
496134	112687	Mesa angular, WT-PS 420	0	112,80	136,49	203001	25
496140	113363	Interface-Pad, IP-STF-D215/8/2x	0	29,10	35,21	408003	120
496141	114032	Módulo neumático, DL CT 26/36/48	0	207,80	251,44	209002	207
496142	114049	Módulo de caja de contacto, Modul-SD CT 26/36/48	0	47,90	57,96	209002	206
496143	114063	Módulo del cabezal de aspiración, EAA CT 26/36/48	0	61,30	74,17	209002	206
496144	120675	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-SW	0	46,50	56,27	408003	123
496147	120668	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	0	46,50	56,27	408003	123
496149	120682	Plato lijador FastFix, ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT	0	46,50	56,27	408003	123
496151	120699	Plato pulidor FastFix, PT-STF-D150 FX	0	31,20	37,75	408003	178
496152	120644	Plato pulidor, PT-STF-D150 M8	0	23,10	27,95	408003	178
496169	121689	Filtro húmedo, NF-CT 26/36/48	0	15,00	18,15	409001	209
496170	121696	Filtro principal, HF-CT 26/36/48	0	32,20	38,96	209002	208
496172	121726	Filtro principal, High Performance HF CT 26/36/48	0	43,00	52,03	209002	208

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
496186	121733	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 36/5	0	42,30	51,18	409001	210
496187	121740	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 26/5	0	38,70	46,83	409001	210
496210	130193	Plato lijador, ST-STF D150/17 MJ 5/16"	0	52,90	64,01	408003	126
496215	121320	Saco de evacuación, ENS-CT 36 AC/5	0	36,80	44,53	409001	211
496216	121337	Saco de evacuación, ENS-CT 26 AC/5	0	33,80	40,90	409001	211
496300	119747	Agente de pulir 1-Step, MPA 9000/1	0	21,00	25,41	508009	185
496301	120491	Hoja de sierra Panther, 160x2,2x20 PW12	0	53,60	64,86	502001	31
496302	120514	Hoja de sierra universal, 160x2,2x20 W28	0	61,10	73,93	502001	31
496303	120521	Hoja de sierra Panther, 225x2,6x30 PW18	0	76,70	92,81	502001	31
496306	120569	Hoja de sierra especial, 160x2,2x20 TF52	0	115,20	139,39	502002	32
496308	120583	Hoja de sierra especial, 160x2,2x20 TF48	0	115,20	139,39	502002	32
496368	121788	Disco de lijar, STF D150/0 P3000 TI2/100	0	73,80	89,30	508002	157
496370	121863	Soporte para accesorios: boquillas y tubos, ZBA-D/R CT26/36/48	0	35,80	43,32	209002	197
496371	121795	Kit de modificación, UBS TC 3000 CT26/36	0	47,90	57,96	215001	224
496372	121887	CT Brazo de Aspiración, CT-ASA CT 26/36/SB	0	345,40	417,93	209003	195
496390	121313	Juego de brocas sistema ZOBO, FB Set D 15-35 CE-Zobo	0	155,40	188,03	401006	14
496395	121481	Hoja de calar, HS 75/3 BI-FC/5	0	21,00	25,41	503001	27
496405	121641	Módulo de caja de contacto, Modul-SD E/A CT 26/36/48	0	47,90	57,96	209002	206
496406	121665	Filtro principal, NANO HF-SRM 45-LHS 225	0	54,70	66,19	209001	211
496450	122570	Adaptador de taladros, BA-CE CENTROTEC	0	18,00	21,78	401003	16
496451	122563	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 5 CE	0	58,80	71,15	401003	16
496452	122549	Broca de recambio, EB-BSTA D 5/5	0	14,10	17,06	401004	16
496459	122419	Adaptador, EAA-AD-ASA	0	293,20	354,77	210004	221
496472	122440	Brocas Forstner sistema ZOBO, FB D 15 CE-Zobo	0	23,10	27,95	401006	14
496473	122464	Brocas Forstner sistema ZOBO, FB D 20 CE-Zobo	0	29,20	35,33	401006	14
496474	122471	Brocas Forstner sistema ZOBO, FB D 25 CE-Zobo	0	35,20	42,59	401006	14
496475	122488	Brocas Forstner sistema ZOBO, FB D 30 CE-Zobo	0	41,20	49,85	401006	14
496476	122495	Brocas Forstner sistema ZOBO, FB D 35 CE-Zobo	0	47,20	57,11	401006	14
496508	122792	Vellón de lijar, STF D150/0 green/10	0	33,20	40,17	508006	159
496509	122815	Vellón de pulido, STF D150/0 white/10	0	33,20	40,17	508006	159
496510	122822	Vellón de lijar, STF D125/0 green/10	0	27,00	32,67	508006	155
496511	122839	Vellón de pulido, STF D125/0 white/10	0	27,00	32,67	508006	155
496512	122846	Disco de lijar, STF D150/0 D500 DI/2	0	31,40	37,99	508016	158
496513	122860	Disco de lijar, STF D150/0 D1000 DI/2	0	31,40	37,99	508016	158
496516	122891	Disco de lijar, STF D125/0 D500 DI/2	0	25,50	30,86	508016	154
496517	122914	Disco de lijar, STF D125/0 D1000 DI/2	0	25,50	30,86	508016	154
496520	122945	Disco de lijar, STF D 77/0 D500 DI/4	0	37,40	45,25	508016	147
496521	122969	Disco de lijar, STF D 77/0 D1000 DI/4	0	37,40	45,25	508016	147
496579	123713	Disco de lijar, STF D150/16 P40 BR2/10	0	12,20	14,76	508001	156
496580	123690	Disco de lijar, STF D150/16 P60 BR2/10	0	10,60	12,83	508001	156
496581	123737	Disco de lijar, STF D150/16 P80 BR2/10	0	10,60	12,83	508001	156
496582	123744	Disco de lijar, STF D150/16 P120 BR2/10	0	10,60	12,83	508001	156
496583	123720	Disco de lijar, STF D150/16 P180 BR2/10	0	10,60	12,83	508001	156
496584	123768	Disco de lijar, STF D150/16 P320 BR2/10	0	10,60	12,83	508001	156
496585	123775	Disco de lijar, STF D150/16 P40 BR2/50	0	44,10	53,36	508001	156
496586	123782	Disco de lijar, STF D150/16 P60 BR2/50	0	39,90	48,28	508001	156
496587	123799	Disco de lijar, STF D150/16 P80 BR2/50	0	37,80	45,74	508001	156
496588	123812	Disco de lijar, STF D150/16 P100 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496589	123829	Disco de lijar, STF D150/16 P120 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496590	123836	Disco de lijar, STF D150/16 P150 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496591	123843	Disco de lijar, STF D150/16 P180 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496592	123867	Disco de lijar, STF D150/16 P220 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496593	123874	Disco de lijar, STF D150/16 P240 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496594	123881	Disco de lijar, STF D150/16 P320 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496595	123898	Disco de lijar, STF D150/16 P400 BR2/100	0	68,40	82,76	508001	156
496620	124338	Disco de lijar, STF-D150/16 P24 SA/5	0	13,70	16,58	508004	158
496621	124345	Disco de lijar, STF-D150/16 P36 SA/5	0	13,70	16,58	508004	158
496622	124369	Disco de lijar, STF-D150/16 P50 SA/5	0	13,70	16,58	508004	158
496623	124376	Disco de lijar, STF-D150/16 P80 SA/5	0	13,70	16,58	508004	158
496624	124383	Disco de lijar, STF-D150/16 P24 SA/25	0	54,10	65,46	508004	158
496625	124390	Disco de lijar, STF-D150/16 P36 SA/25	0	54,10	65,46	508004	158
496626	133699	Disco de lijar, STF-D150/16 P50 SA/25	0	46,00	55,66	508004	158
496627	124437	Disco de lijar, STF-D150/16 P80 SA/25	0	46,00	55,66	508004	158
496629	124819	Disco de lijar, STF D150/16 P40 TI2/50	0	35,00	42,35	508002	157
496630	124826	Disco de lijar, STF D150/16 P60 TI2/50	0	35,00	42,35	508002	157
496631	124833	Disco de lijar, STF D150/16 P80 TI2/50	0	35,00	42,35	508002	157
496632	124840	Disco de lijar, STF D150/16 P100 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496633	125120	Disco de lijar, STF D150/16 P120 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496634	125137	Disco de lijar, STF D150/16 P150 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496635	125144	Disco de lijar, STF D150/16 P180 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496636	125168	Disco de lijar, STF D150/16 P220 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496637	125175	Disco de lijar, STF D150/16 P240 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496638	125182	Disco de lijar, STF D150/16 P280 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496639	125199	Disco de lijar, STF D150/16 P320 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496640	125212	Disco de lijar, STF D150/16 P360 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496641	125229	Disco de lijar, STF D150/16 P400 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496642	125236	Disco de lijar, STF D150/16 P500 TI2/100	0	63,70	77,08	508002	157
496643	125243	Disco de lijar, STF D150/16 P800 TI2/100	0	73,80	89,30	508002	157
496647	130186	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ	0	12,50	15,13	408006	126
496801	147320	Protector, FESTOOL 90FX	0	10,50	12,71	208001	121
496802	131770	Soporte, SSH-GE-STF-RO90 DX	0	25,60	30,98	408004	122
496803	131787	Soporte, LSS-STF-RO90 V93/6	0	31,40	37,99	408004	122
496804	130216	Plato lijador FastFix, ST-STF D90/7 FX W-HT	0	31,40	37,99	408003	122

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
496862	133637	Juego de montaje, MS DH VE-CT-ASA-CT26/36	0	48,20	58,32	209002	207
496911	136843	Arnés, TG-LHS 225	0	238,40	288,46	208009	119
496916	136850	Mango adicional, ZG-LHS 225	0	47,00	56,87	208009	120
496930	135242	Twinbox, BB-PZ/8x	0	110,40	133,58	501001	21
496931	135259	Twinbox, BB-TX/8x	0	110,40	133,58	501001	21
496932	135266	Twinbox, BB-MIX/8x	0	110,40	133,58	501001	21
496938	135273	Tope longitudinal, LA-LR 32 FS	0	37,30	45,13	206003	216
496939	135297	Riel de guía, FS 1400/2-LR 32	0	106,50	128,87	206003	213
496962	135716	Taco de lijado, HSK-A 80x130	0	60,10	72,72	408004	172
496963	135723	Taco de lijado, HSK-A 115x226	0	114,00	137,94	408004	172
496964	135730	Taco de lijado, HSK-A 80x400	0	125,80	152,22	408004	172
496965	135747	Taco de lijado, HSK-A 80x200	0	90,00	108,90	408004	172
496972	135839	Tubo de aspiración D 36 antiestático, D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	0	152,20	184,16	309001	201
496975	135938	Disco de lijar, STF D150/16 P40 GR/50	0	50,50	61,11	508017	155
496976	135952	Disco de lijar, STF D150/16 P60 GR/50	0	46,00	55,66	508017	155
496977	135945	Disco de lijar, STF D150/16 P80 GR/50	0	44,80	54,21	508017	155
496978	135969	Disco de lijar, STF D150/16 P100 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496979	135976	Disco de lijar, STF D150/16 P120 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496980	135983	Disco de lijar, STF D150/16 P150 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496981	135990	Disco de lijar, STF D150/16 P180 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496982	136010	Disco de lijar, STF D150/16 P220 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496983	136027	Disco de lijar, STF D150/16 P240 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496984	136034	Disco de lijar, STF D150/16 P280 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496985	136041	Disco de lijar, STF D150/16 P320 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496986	136058	Disco de lijar, STF D150/16 P360 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496987	136065	Disco de lijar, STF D150/16 P400 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496988	136072	Disco de lijar, STF D150/16 P500 GR/100	0	73,50	88,94	508017	155
496989	136089	Disco de lijar, STF D150/16 P800 GR/50	0	73,50	88,94	508017	156
496990	136096	Disco de lijar, STF D150/16 P1000 GR/50	0	73,50	88,94	508017	156
496991	136119	Disco de lijar, STF D150/16 P1200 GR/50	0	73,50	88,94	508017	156
496992	136126	Disco de lijar, STF D150/16 P1500 GR/50	0	73,50	88,94	508017	156
497088	137192	Vellón de lijar, VERYFINE 320 115x152/30	0	32,60	39,45	508006	173
497089	137215	Vellón de lijar, ULTRAFINE 800 115x152/30	0	32,60	39,45	508006	173
497090	137222	Vellón de lijar, MICROFINE 1000 115x152/30	0	32,60	39,45	508006	173
497091	137239	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P120 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497092	137246	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P150 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497093	137253	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P180 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497094	137260	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P240 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497095	137277	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P320 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497096	137284	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P400 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497097	137291	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P500 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497098	137314	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P600 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
497101	137437	Tacos de lijado, HSK-A-Set	0	311,50	376,92	408004	172
497117	138342	Hoja de lijar, STF 80x133 P40 GR50	0	30,00	36,30	508017	162
497118	138359	Hoja de lijar, STF 80x133 P60 GR/50	0	27,70	33,52	508017	162
497119	138366	Hoja de lijar, STF 80x133 P80 GR/50	0	25,30	30,61	508017	162
497120	138373	Hoja de lijar, STF 80x133 P120 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497121	138380	Hoja de lijar, STF 80x133 P150 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497122	138397	Hoja de lijar, STF 80x133 P180 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497123	138410	Hoja de lijar, STF 80x133 P220 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497124	138427	Hoja de lijar, STF 80x133 P240 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497125	138434	Hoja de lijar, STF 80x133 P320 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497126	138441	Hoja de lijar, STF 80x133 P400 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497127	138458	Hoja de lijar, STF 80x133 P40 GR/10	0	10,00	12,10	508017	162
497128	138465	Hoja de lijar, STF 80x133 P80 GR/10	0	10,00	12,10	508017	162
497129	138472	Hoja de lijar, STF 80x133 P120 GR/10	0	10,00	12,10	508017	162
497130	138489	Hoja de lijar, STF 80x133 P180 GR/10	0	10,00	12,10	508017	162
497131	138496	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40 GR/10	0	10,00	12,10	508017	167
497132	138519	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 GR/10	0	10,00	12,10	508017	167
497133	138526	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 GR/10	0	10,00	12,10	508017	167
497134	138533	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 GR/10	0	10,00	12,10	508017	167
497135	138540	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40 GR/50	0	37,90	45,86	508017	167
497136	138557	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P60 GR/50	0	34,50	41,75	508017	167
497137	138564	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 GR/50	0	32,30	39,08	508017	167
497138	138571	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497139	138588	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P150 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497140	138595	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497141	138601	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P220 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497142	138618	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P240 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497143	138625	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P320 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497144	138632	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P400 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
497145	138663	Disco de lijar, STF D125/90 P40 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497146	138670	Disco de lijar, STF D125/90 P60 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497147	138687	Disco de lijar, STF D125/90 P80 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497148	138694	Disco de lijar, STF D125/90 P120 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497149	138717	Disco de lijar, STF D125/90 P180 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497150	138724	Disco de lijar, STF D125/90 P320 GR/10	0	11,40	13,79	508017	152
497151	138731	Disco de lijar, STF D150/16 P40 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155
497152	138748	Disco de lijar, STF D150/16 P60 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155
497153	138755	Disco de lijar, STF D150/16 P80 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155
497154	138762	Disco de lijar, STF D150/16 P120 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155
497155	138779	Disco de lijar, STF D150/16 P180 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155
497156	138786	Disco de lijar, STF D150/16 P320 GR/10	0	12,70	15,37	508017	155

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
497157	137918	Hoja de lijar, STF 80x400 P40 GR/50	0	58,50	70,79	508017	164
497158	137925	Hoja de lijar, STF 80x400 P 60 GR/50	0	56,30	68,12	508017	164
497159	137932	Hoja de lijar, STF 80x400 P80 GR/50	0	55,10	66,67	508017	164
497160	137949	Hoja de lijar, STF 80x400 P120 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497161	137956	Hoja de lijar, STF 80x400 P150 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497162	137963	Hoja de lijar, STF 80x400 P180 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497163	137970	Hoja de lijar, STF 80x400 P240 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497164	137987	Hoja de lijar, STF 80x400 P320 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497165	138045	Disco de lijar, STF D125/90 P40 GR/50	0	46,00	55,66	508017	152
497166	138038	Disco de lijar, STF D125/90 P60 GR/50	0	42,50	51,43	508017	152
497167	138021	Disco de lijar, STF D125/90 P80 GR/50	0	40,30	48,76	508017	152
497168	138069	Disco de lijar, STF D125/90 P100 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497169	138076	Disco de lijar, STF D125/90 P120 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497170	138083	Disco de lijar, STF D125/90 P150 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497171	138052	Disco de lijar, STF D125/90 P180 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497172	138090	Disco de lijar, STF D125/90 P220 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497173	138113	Disco de lijar, STF D125/90 P240 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497174	138120	Disco de lijar, STF D125/90 P280 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497175	138137	Disco de lijar, STF D125/90 P320 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497176	138144	Disco de lijar, STF D125/90 P360 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497177	138151	Disco de lijar, STF D125/90 P400 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497178	138168	Disco de lijar, STF D125/90 P500 GR/100	0	66,50	80,47	508017	152
497179	138175	Disco de lijar, STF D125/90 P800 GR/50	0	66,50	80,47	508017	152
497180	138182	Disco de lijar, STF D125/90 P1000 GR/50	0	66,50	80,47	508017	152
497181	138199	Disco de lijar, STF D125/90 P1200 GR/50	0	66,50	80,47	508017	152
497182	138212	Disco de lijar, STF D125/90 P1500 GR/50	0	66,50	80,47	508017	152
497183	137796	Disco de lijar, STF D185/16 P40 GR/50	0	57,00	68,97	508017	159
497184	137819	Disco de lijar, STF D185/16 P60 GR/50	0	55,10	66,67	508017	159
497185	137826	Disco de lijar, STF D185/16 P80 GR/50	0	55,10	66,67	508017	159
497186	137833	Disco de lijar, STF D185/16 P120 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497187	137857	Disco de lijar, STF D185/16 P150 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497188	137864	Disco de lijar, STF D185/16 P180 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497189	137871	Disco de lijar, STF D185/16 P240 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497190	137888	Disco de lijar, STF D185/16 P320 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497191	137895	Disco de lijar, STF D185/16 P400 GR/100	0	91,70	110,96	508017	159
497203	139455	Hoja de lijar, STF 80x400 P280 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
497204	139448	Hoja de lijar, STF 80x133 P280 GR/100	0	41,40	50,09	508017	162
497205	139462	Hoja de lijar, STF 115x228 P280 TI2/100	0	70,40	85,18	508002	169
497208	140154	Tubo flexible IAS, IAS 3-3500 AS	0	243,60	294,76	208008	145
497209	140147	Tubo flexible IAS, IAS 3-5000 AS	0	288,30	348,84	208008	145
497210	140161	Tubo flexible IAS, IAS 3-7000 AS	0	372,00	450,12	208008	145
497211	140178	Tubo flexible IAS, IAS 3-10000 AS	0	574,20	694,78	208008	145
497212	140185	Tubo flexible IAS, IAS 3-15000 AS	0	772,90	935,21	208008	145
497213	140192	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 5000 AS	0	251,40	304,19	208008	144
497214	140215	Conexión IAS, IAS 3-SD	0	69,40	83,97	208008	143
497215	140222	Tubo flexible aire comprimido, D 12,4 x 5m	0	59,40	71,87	208008	143
497268	140741	Juego de piezas de recambio ZOBO, FB-CE/Er-Zobo	0	18,00	21,78	401006	14
497284	140932	Empalme doble IAS, IAS 3-DA-CT	0	78,30	94,74	208008	144
497295	150481	Asa de empuje, SB-CT 48	0	128,50	155,49	209002	207
497297	141441	Banda de rodadura, LAS-PS 420	0	10,00	12,10	203001	24
497298	141458	Banda de rodadura, LAS-Soft-PS 420	0	10,00	12,10	203001	24
497299	141465	Banda de rodadura, LAS-HGW-PS 420	0	14,70	17,79	203001	24
497300	141472	Banda de rodadura, LAS-St-PS 420	0	14,70	17,79	203001	24
497301	141489	Banda de rodadura, LAS-STF-PS 420	0	14,70	17,79	203001	24
497303	141519	Mesa de adaptación, ADT-PS 420	0	14,10	17,06	203001	216
497304	141526	Cortador circular, KS-PS 420	0	47,00	56,87	203001	25
497351	141830	Bastidor inferior, UG-KAPEX	0	353,30	427,49	205009	41
497352	141847	Tope para tronzar, KA-UG-R	0	215,70	261,00	205009	41
497353	141854	Tope para tronzar, KA-UG-L	0	215,70	261,00	205009	41
497354	141861	Bastidor inferior, UG-KA-Set	0	680,70	823,65	205009	41
497363	142189	Disco de lijar, STF D90/6 P40 GR/50	0	27,70	33,52	508017	148
497364	142196	Disco de lijar, STF D90/6 P60 GR/50	0	25,30	30,61	508017	148
497365	142219	Disco de lijar, STF D90/6 P80 GR/50	0	24,30	29,40	508017	148
497366	142226	Disco de lijar, STF D90/6 P100 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497367	142233	Disco de lijar, STF D90/6 P120 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497368	142240	Disco de lijar, STF D90/6 P150 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497369	142349	Disco de lijar, STF D90/6 P180 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497370	142356	Disco de lijar, STF D90/6 P220 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497371	142363	Disco de lijar, STF D90/6 P240 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497372	142370	Disco de lijar, STF D90/6 P320 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497373	142387	Disco de lijar, STF D90/6 P400 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
497379	142455	Disco de lijar, STF D90/6 P40 BR2/50	0	27,80	33,64	508001	149
497380	142462	Disco de lijar, STF D90/6 P60 BR2/50	0	25,50	30,86	508001	149
497381	142479	Disco de lijar, STF D90/6 P80 BR2/50	0	23,00	27,83	508001	149
497382	142486	Disco de lijar, STF D90/6 P100 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497383	142493	Disco de lijar, STF D90/6 P120 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497384	142516	Disco de lijar, STF D90/6 P150 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497385	142523	Disco de lijar, STF D90/6 P180 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497386	142530	Disco de lijar, STF D90/6 P220 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497387	142547	Disco de lijar, STF D90/6 P240 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497388	142554	Disco de lijar, STF D90/6 P320 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497389	142561	Disco de lijar, STF D90/6 P400 BR2/100	0	39,90	48,28	508001	149
497390	142578	Hojas de lijar , STF V93/6 P40 GR/50	0	24,30	29,40	508017	150

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
497391	142585	Hojas de lijar , STF V93/6 P60 GR/50	0	21,90	26,50	508017	150
497392	142592	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 GR/50	0	20,80	25,17	508017	150
497393	142608	Hojas de lijar , STF V93/6 P100 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497394	142615	Hojas de lijar , STF V93/6 P120 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497395	142646	Hojas de lijar , STF V93/6 P150 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497396	142639	Hojas de lijar , STF V93/6 P180 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497397	142653	Hojas de lijar , STF V93/6 P220 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497398	142660	Hojas de lijar , STF V93/6 P240 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497399	142622	Hojas de lijar , STF V93/6 P320 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497400	142677	Hojas de lijar , STF V93/6 P400 GR/100	0	34,50	41,75	508017	150
497405	142691	Disco de lijar, STF D77/6 P80 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497406	142714	Disco de lijar, STF D77/6 P120 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497407	142721	Disco de lijar, STF D77/6 P150 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497408	142738	Disco de lijar, STF D77/6 P180 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497409	142745	Disco de lijar, STF D77/6 P240 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497410	142752	Disco de lijar, STF D77/6 P280 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497411	142769	Disco de lijar, STF D77/6 P320 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497412	142776	Disco de lijar, STF D77/6 P400 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497413	142783	Disco de lijar, STF D77/6 P500 GR/50	0	23,60	28,56	508017	147
497425	142967	Disco de lijar, STF D77/0 S400 PL2/15	0	29,90	36,18	508005	148
497426	142974	Disco de lijar, STF D77/0 S500 PL2/15	0	29,90	36,18	508005	148
497427	142981	Disco de lijar, STF D77/0 S1000 PL2/15	0	29,90	36,18	508005	148
497443	147368	Cortador circular, KS-PS 420 Set	0	58,90	71,27	203001	25
497444	147351	Filtro de recambio, EF-LAS-STF-PS 420	0	8,70	10,53	203001	24
497453	143377	Anillo copiadore, KR-D 30,0/21,5/OF 2200	0	29,10	35,21	206002	83
497454	143384	Fresa de ranuras Wepla, HW S12 D16/50 WP	0	214,50	259,55	506001	83
497455	143391	Fresa de ranuras Wepla, HW KN D20/50 WP/K	0	227,60	275,40	506001	83
497456	143414	Fresa de ranuras Wepla, HW KN D24/50 WP/K	0	237,90	287,86	506001	83
497457	143421	Set de fresas Wepla, HW KN D20/D24 Set WP/K	0	537,70	650,62	506001	83
497458	143438	Placas reversibles, Wepla Set D 16 2+2	0	47,60	57,60	506001	83
497471	152119	Workcenter, WCR 1000	0	388,00	469,48	215007	222
497473	152041	Gancho universal, WCR 1000 UH	0	39,90	48,28	215003	223
497474	152034	Ganchos de la herramienta, WCR 1000 WH	0	55,40	67,03	215003	223
497475	152058	Gancho, WCR 1000 SHQ	0	20,60	24,93	215003	223
497476	152027	Chaveta, WCR 1000 PF 2x	0	11,80	14,28	215003	223
497477	152065	Estante, WCR 1000 AB	0	42,10	50,94	215003	223
497478	152072	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 3500 AS	0	214,50	259,55	208008	144
497479	152089	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 7000 AS	0	306,10	370,38	208008	144
497480	152096	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 10000 AS	0	473,80	573,30	208008	144
497481	146460	Interface-Pad, IP-STF-D90/6	0	8,10	9,80	408006	122
497483	147092	Soporte, LSS-STF-RO90 V93 E	0	15,90	19,24	408004	122
497495	145135	Cargador rápido, MXC	0	53,20	64,37	201001	9
497514	147115	Tope para tronzar, KA-UG-R/L	0	431,20	521,75	205009	42
497525	147788	Rascador de pintura, LZK-HM	0	64,80	78,41	308003	174
497539	150818	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 48/5	0	45,90	55,54	409001	210
497540	150825	Saco de evacuación, ENS-CT 48 AC/5	0	39,50	47,80	409001	211
497541	163511	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 26/3	0	55,10	66,67	409001	209
497542	150832	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 48/3	0	62,00	75,02	409001	209
497554	152102	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 15000 AS	0	665,80	805,62	208008	144
497563	147474	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 TL	0	51,70	62,56	214001	226
497564	147481	SYSTAINER T-LOC, SYS 2 TL	0	56,30	68,12	214001	226
497565	147498	SYSTAINER T-LOC, SYS 3 TL	0	60,80	73,57	214001	226
497566	147511	SYSTAINER T-LOC, SYS 4 TL	0	65,40	79,13	214001	226
497567	147528	SYSTAINER T-LOC, SYS 5 TL	0	69,90	84,58	214001	226
497568	147467	Placa reversible, Wepla Set D 20 2+2	0	52,30	63,28	506001	83
497569	147535	Placa reversible, Wepla Set D 24 2+2	0	48,90	59,17	506001	83
497628	147771	Set de montaje, SYS 1 CE-SORT	0	418,00	505,78	401003	16
497655	149287	Set de accesorios, ZS-OF 2200 M	0	374,80	453,51	206010	74
497657	149324	Set de accesorios, FS-SYS/2	0	158,50	191,79	213004	214
497658	149331	SYSTAINER T-LOC, SYS-HWZ	0	144,80	175,21	214001	230
497660	149355	SYSTAINER T-LOC, SYS-ETS/ES 150	0	65,00	78,65	214001	137
497661	149362	SYSTAINER T-LOC, SYS-PF 1200/ATF/AP 55	0	69,70	84,34	214001	229
497662	149379	SYSTAINER T-LOC, SYS-RO 150 E/WTS 150	0	61,70	74,66	214001	137
497663	149386	SYSTAINER T-LOC, SYS-RS/RTS 400	0	55,70	67,40	214001	137
497664	149393	SYSTAINER T-LOC, SYS-LS 130	0	55,70	67,40	214001	137
497667	149430	SYSTAINER T-LOC, SYS-T+3	0	55,70	67,40	214001	22
497668	149447	SYSTAINER T-LOC, SYS-RS 100/RS 1	0	60,40	73,08	214001	137
497669	149454	SYSTAINER T-LOC, SYS-RS 300/RS 3	0	60,40	73,08	214001	137
497670	149461	SYSTAINER T-LOC, SYS-DX	0	55,70	67,40	214001	137
497671	149478	SYSTAINER T-LOC, SYS-RS 200/RS 2	0	60,40	73,08	214001	137
497672	149485	SYSTAINER T-LOC, SYS-RAS 115	0	60,40	73,08	214001	137
497674	149515	SYSTAINER T-LOC, SYS-ETS 125/ES 125	0	60,40	73,08	214001	137
497675	149522	SYSTAINER T-LOC, SYS-OFK 500	0	60,40	73,08	214001	111
497676	149539	SYSTAINER T-LOC, SYS-DS/DTS 400	0	60,40	73,08	214001	137
497677	149546	SYSTAINER T-LOC, SYS-TPE	0	65,00	78,65	214001	229
497678	149553	SYSTAINER T-LOC, SYS-OF 1010/KF	0	65,00	78,65	214001	111
497679	149560	SYSTAINER T-LOC, SYS-HL	0	65,00	78,65	214001	118
497680	149577	SYSTAINER T-LOC, SYS-RO 150 FEQ	0	65,00	78,65	214001	137
497681	149584	SYSTAINER T-LOC, SYS-TS 55	0	69,70	84,34	214001	229
497682	149591	SYSTAINER T-LOC, SYS-TS 75	0	86,50	104,67	214001	229
497683	149614	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D115	0	55,70	67,40	214001	135
497684	149621	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF 80x133	0	55,70	67,40	214001	131
497685	149638	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D125	0	55,70	67,40	214001	127

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
497686	149645	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF Delta 100x150	0	55,70	67,40	214001	131
497687	149652	SYSTAINER, SYS-STF-D77/D90/93V	0	54,90	66,43	214001	127
497688	149669	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF 115x228	0	60,40	73,08	214001	131
497689	149676	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF 93x178/93V	0	60,40	73,08	214001	131
497690	149683	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D150	0	65,00	78,65	214001	127
497691	149690	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D225	0	69,30	83,85	214001	120
497692	149713	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 UNI	0	55,70	67,40	214001	230
497693	149720	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 VARI	0	60,00	72,60	214001	230
497694	149737	SYSTAINER T-LOC, SYS 1 BOX	0	72,60	87,85	214001	230
497695	149744	SYSTAINER T-LOC, SYS-OF D8/D12	0	72,60	87,85	214001	231
497696	149751	SYSTAINER T-LOC, SYS 2 VARI	0	64,60	78,17	214001	231
497697	149768	Set de limpieza compacto, D 27/D 36 K-RS-Plus	0	72,50	87,73	309002	196
497698	149775	Set de limpieza de renovación, D 36 RS-M-Plus	0	134,50	162,75	309002	196
497699	149782	Set de limpieza de suelo, D 36 BD 370 RS-Plus	0	201,20	243,45	309002	196
497700	149799	Set de limpieza estándar, D 36 HW-RS-Plus	0	219,30	265,35	309002	196
497701	149805	Set de limpieza para el taller, D 36 WB-RS-Plus	0	234,60	283,87	309002	197
497702	149812	Set de limpieza universal, D 36 UNI-RS-Plus	0	144,10	174,36	309002	197
497709	149270	Systainer accesorios, ZH-SYS-PS 420	0	226,50	274,07	203001	26
497821	152454	SYSTAINER T-LOC, SYS-STF D150 4S	0	69,40	83,97	214001	127
497850	155028	Disco de lijar, STF D90/6 P280 GR /100	0	41,40	50,09	508017	148
497851	154991	SYSTAINER T-LOC DF, SYS 1 TL-DF	0	62,30	75,38	214001	227
497852	155011	SYSTAINER T-LOC DF, SYS 2 TL-DF	0	67,00	81,07	214001	227
497855	154984	Protección, AB-BF SYS TL 55x85mm /10	0	4,40	5,32	214003	233
497856	154977	Mango adicional, ZSG -Sys 1/2 TL / 1	0	17,30	20,93	214003	233
497868	155042	Fresa DOMINO , D 8-NL 50 HW-DF 700	0	44,30	53,60	424001	113
497869	155059	Fresa DOMINO , D 10-NL 70 HW-DF 700	0	47,00	56,87	424001	113
497870	155066	Fresa DOMINO , D 12-NL 70 HW-DF 700	0	49,40	59,77	424001	113
497871	155073	Fresa DOMINO , D 14-NL 70 HW-DF 700	0	52,80	63,89	424001	113
497876	155356	Plantilla, TZE-KT SYS 5 TL	0	19,50	23,60	214001	233
497877	155431	Plantilla espumada, SYS-VARI SE TL	0	19,90	24,08	214003	232
497878	155448	Set de espuma modular, SYS-VARI RM TL	0	15,60	18,88	214003	232
497881	155479	Set de carraca, 1/4"-CE RA-Set 37	0	130,70	158,15	301003	17
497925	155776	Tubo flexible de aspiración D 32/32 antiestático, D 36/32x3,5m-AS	0	125,80	152,22	309001	201
497926	155783	Corredora de enclavamiento, VS-CT AC/SRM45 PLANEX	0	47,00	56,87	209002	206
497936	156773	Set protector, FP-RO 90	0	30,20	36,54	208001	121
497951	157022	Cabezal angular, XS-AS	0	69,10	83,61	201003	7
497964	158739	Rollo abrasivo, GRANAT SOFT P800 115x25M	0	73,70	89,18	508017	173
498038	159934	Cajas de aplicación, Box 49x49/12 SYS1 TL	0	12,20	14,76	214003	231
498039	159941	Cajas de aplicación, Box 49x98/6 SYS1 TL	0	9,40	11,37	214003	231
498040	159958	Cajas de aplicación, Box 98x98/3 SYS1 TL	0	8,00	9,68	214003	231
498041	159965	Cajas de aplicación, Box 98x147/2 SYS1 TL	0	10,30	12,46	214003	231
498042	159972	Cajas de aplicación, Box 49x245/2 SYS1 TL	0	10,40	12,58	214003	231
498043	159989	Plantilla, Box TZE-SYS 1 TL	0	6,80	8,23	214003	231
498044	159996	Plantilla, SE-DP SYS 1-5 TL	0	5,70	6,90	214003	232
498045	160015	Plantilla, SE-BP SYS 1-5 TL	0	6,20	7,50	214003	232
498060	160619	Dispensador de aceite, OS-Set HD 0,3 l	0	33,20	40,17	308004	175
498061	160626	Dispensador de aceite, OS-Set OS 0,3 l	0	33,20	40,17	308004	175
498062	160633	Dispensador de aceite, OS-Set OD 0,3 l	0	33,20	40,17	308004	175
498063	160640	Dispensador de aceite, OS-SYS3-Set	0	139,80	169,16	308004	175
498064	160657	Aceite natural, RF HD 0,3 l/2	0	29,60	35,82	308004	175
498065	160664	Aceite natural, RF OS 0,3 l/2	0	29,60	35,82	308004	175
498066	160671	Aceite natural, RF OD 0,3 l/2	0	29,60	35,82	308004	175
498067	160688	Aceite natural, RF HD 5l	0	139,80	169,16	308004	175
498068	160695	Aceite natural, RF OS 5l	0	139,80	169,16	308004	175
498069	160718	Aceite natural, RF OD 5l	0	139,80	169,16	308004	175
498070	160725	Esponja para aceite, OS-STF 125x125/5	0	17,90	21,66	308004	176
498071	160732	Paño de limpieza, RT PREMIUM 240x380/200	0	33,20	40,17	308004	126
498167	162071	SYSTAINER T-LOC, SYS-C 12/15 Li	0	55,70	67,40	214001	22
498168	162088	SYSTAINER T-LOC, SYS-CXS	0	55,70	67,40	214001	22
498204	162217	Surtido DOMINO XL tacos haya, DS/XL D8/D10 306x BU	0	192,10	232,44	424002	114
498205	162194	Surtido DOMINO XL tacos haya, DS/XL D12/D14 128x BU	0	165,90	200,74	424002	114
498212	162231	DOMINO taco Haya, D 8x80/190 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498213	162248	DOMINO taco Haya, D 8x100/150 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498214	162255	DOMINO taco Haya, D 10x80/150 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498215	162262	DOMINO taco Haya, D 10x100/120 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498216	162279	DOMINO taco Haya, D 12x100/100 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498217	162286	DOMINO taco Haya, D 12x140/90 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498218	162224	DOMINO taco Haya, D 14x100/80 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498219	162293	DOMINO taco Haya, D 14x140/70 BU	0	39,70	48,04	424002	113
498233	162620	Adaptador, TI-FX	0	43,60	52,76	201007	7
498297	163481	Hojas de lijar , STF 93V/6 P36 SA/25	0	17,90	21,66	508004	151
498298	163498	Hojas de lijar , STF 93V/6 P50 SA/25	0	15,90	19,24	508004	151
498322	163580	Disco de lijar, STF D 90/0 S500 PL2/15	0	34,30	41,50	508005	149
498323	163597	Disco de lijar, STF D 90/0 S1000 PL2/15	0	34,30	41,50	508005	149
498324	163610	Disco de lijar, STF D 90/0 S2000 PL2/15	0	34,30	41,50	508005	149
498325	163627	Disco de lijar, STF D 90/0 S4000 PL2/15	0	34,30	41,50	508005	149
498326	163535	Disco de lijar, STF D90/6 P500 GR/100	0	41,40	50,09	508017	148
498327	163542	Disco de lijar, STF D90/6 P800 GR/50	0	41,40	50,09	508017	148
498328	163559	Disco de lijar, STF D90/6 P1000 GR/50	0	41,40	50,09	508017	148
498329	163566	Disco de lijar, STF D90/6 P1200 GR/50	0	41,40	50,09	508017	148
498330	163573	Disco de lijar, STF D90/6 P1500 GR/50	0	41,40	50,09	508017	148
498336	163634	Batería, BPC 12 Li 1,5 Ah	0	74,50	90,15	201002	10
498338	163658	Batería, BPC 12 Li 3,0 Ah	0	85,10	102,97	201002	10

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
498361	165041	Soporte para pistola, WCR 1000 LPH	0	25,50	30,86	215003	223
498390	164068	SYSTAINER T-LOC DF, SYS 3 TL-DF	0	70,40	85,18	214001	227
498410	164259	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT MINI/5	0	17,30	20,93	409001	210
498411	164266	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT MIDI/5	0	25,20	30,49	409001	210
498506	166413	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 48	0	165,30	200,01	209002	210
498527	166840	Boquilla de cepillo universal, D 36 UBD	0	14,90	18,03	309001	199
498528	166574	Manguito de reducción, RM D36/27-AS	0	15,30	18,51	309001	204
498590	169070	Tope transversal, QA-DF 500/700	0	49,40	59,77	224001	114
498660	170458	SYS-Roll, SYS-Roll 100	0	144,20	174,48	214004	234
498686	171035	DOMINO taco Haya, D 8x750/36 BU	0	57,20	69,21	424002	114
498687	171042	DOMINO taco Haya, D 10x750/28 BU	0	55,60	67,28	424002	114
498688	171059	DOMINO taco Haya, D 12x750/22 BU	0	52,20	63,16	424002	114
498689	171066	DOMINO taco Haya, D 14x750/18 BU	0	52,20	63,16	424002	114
498690	170984	DOMINO taco Sipo, D 8x750/36 MAU	0	111,10	134,43	424002	114
498691	170991	DOMINO taco Sipo, D 10x750/28 MAU	0	107,60	130,20	424002	114
498692	171011	DOMINO taco Sipo, D 12x750/22 MAU	0	104,20	126,08	424002	114
498693	171028	DOMINO taco Sipo, D 14x750/18 MAU	0	104,20	126,08	424002	114
498694	174746	Plato lijador, ST-STF-D77/6-M5 W	0	29,20	35,33	408003	140
498805	172537	Adaptador, AD-WCR	0	59,60	72,12	209002	205
498818	172285	Interface-Pad, IP-STF-D77/6	0	17,40	21,05	408006	140
498831	172278	Twinbox, impactplus-MIX/8	0	196,10	237,28	501001	22
498886	174647	Portabrocas de cierre rápido, BF-TI 13	0	64,20	77,68	201004	7
498889	174739	Gama SYS, SORT-SYS DOMINO	0	74,30	89,90	424002	115
498899	174722	Surtido de tacos de haya, DS 4/5/6/8/10 1060x BU	0	215,00	260,15	424002	112
498917	174753	Punta de destornillador Phillips, PH 2-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	22
498918	174777	Punta de destornillador Phillips, PH 3-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	22
498919	174760	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 2-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	21
498920	174784	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 3-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	21
498921	174791	Punta de destornillador Torx, TX 20-25 IMP/5	0	14,90	18,03	501001	22
498922	174814	Punta de destornillador Torx, TX 25-25 IMP/5	0	14,90	18,03	501001	22
498923	174821	Punta de destornillador Torx, TX 30-25 IMP/5	0	14,90	18,03	501001	22
498924	174838	Punta de destornillador Torx, TX 40-25 IMP/5	0	14,90	18,03	501001	22
498929	175873	Disco de lijar, STF D 77/6 P800 GR/50	0	38,80	46,95	508017	147
498930	175842	Disco de lijar, STF D 77/6 P1000 GR/50	0	38,80	46,95	508017	147
498931	175859	Disco de lijar, STF D 77/6 P1200 GR/50	0	38,80	46,95	508017	147
498932	175866	Disco de lijar, STF D 77/6 P1500 GR/50	0	38,80	46,95	508017	147
498933	176412	Hoja de lijar, STF 93X178 P40 GR/50	0	40,80	49,37	508017	165
498934	176429	Hoja de lijar, STF 93X178 P60 GR/50	0	37,20	45,01	508017	165
498935	176436	Hoja de lijar, STF 93X178 P80 GR/50	0	34,60	41,87	508017	165
498936	176443	Hoja de lijar, STF 93X178 P120 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498937	176450	Hoja de lijar, STF 93X178 P150 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498938	176467	Hoja de lijar, STF 93X178 P180 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498939	176474	Hoja de lijar, STF 93X178 P220 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498940	176481	Hoja de lijar, STF 93X178 P240 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498941	176498	Hoja de lijar, STF 93X178 P280 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498942	176511	Hoja de lijar, STF 93X178 P320 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498943	176528	Hoja de lijar, STF 93X178 P400 GR/100	0	61,90	74,90	508017	165
498944	176535	Hoja de lijar, STF 115X228 P40 GR/50	0	61,90	74,90	508017	168
498945	176542	Hoja de lijar, STF 115X228 P60 GR/50	0	61,90	74,90	508017	168
498946	176559	Hoja de lijar, STF 115X228 P80 GR/50	0	61,90	74,90	508017	168
498947	176566	Hoja de lijar, STF 115X228 P120 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498948	176573	Hoja de lijar, STF 115X228 P150 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498949	176580	Hoja de lijar, STF 115X228 P180 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498950	176597	Hoja de lijar, STF 115X228 P220 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498951	176610	Hoja de lijar, STF 115X228 P240 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498952	176627	Hoja de lijar, STF 115X228 P280 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498953	176634	Hoja de lijar, STF 115X228 P320 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498954	176641	Hoja de lijar, STF 115X228 P400 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
498966	178027	Centro universal, UCR 1000	0	677,00	819,17	215007	222
498967	177310	Taburete multifunción, MFH 1000	0	322,00	389,62	215008	222
498968	177150	Gancho para pared perforada HSK, LWH HSK-A	0	32,20	38,96	215003	223
498974	177198	Adaptador magnético., BH 60 CE-Imp	0	11,30	13,67	401003	20
498979	177891	Caja de fresas, Box-OF HW S8 Mix	0	238,40	288,46	506001	72
498981	177914	Caja de brocas HSS, brocas de acero, HSS D 1-10 Sort/19	0	56,50	68,37	501002	18
498986	177952	Plato lijador, ST-STF D150/17FT-M8-SW	0	51,60	62,44	408003	125
498987	177969	Plato lijador, ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	0	51,60	62,44	408003	125
498988	177976	Plato lijador, ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	0	51,60	62,44	408003	126
498994	178430	Filtro principal, HEPA-HF-CT 26/36/48	0	82,80	100,19	209002	208
498995	178447	Filtro principal, HF CTH 26/48	0	69,40	83,97	209002	208
499011	181829	Protección antiastillas, SP-TS 55 R/5	0	13,00	15,73	202001	30
499021	179291	Agente de pulir 1-Step, MPA 5000/1	0	29,60	35,82	508009	184
499024	179475	Manguito de conexión, IAS 3-B1	0	12,40	15,00	208008	144
499025	179482	Adaptador, IAS 3-FA	0	28,10	34,00	208008	144
499030	179512	Hoja de lijar, STF 115X228 P40 RU2/50	0	54,10	65,46	508003	170
499031	179529	Hoja de lijar, STF 115X228 P60 RU2/50	0	54,10	65,46	508003	170
499032	179536	Hoja de lijar, STF 115X228 P80 RU2/50	0	47,00	56,87	508003	170
499033	179543	Hoja de lijar, STF 115X228 P100 RU2/50	0	42,80	51,79	508003	170
499034	179550	Hoja de lijar, STF 115X228 P120 RU2/50	0	42,80	51,79	508003	170
499035	179567	Hoja de lijar, STF 115X228 P150 RU2/50	0	42,80	51,79	508003	170
499036	179574	Hoja de lijar, STF 115X228 P180 RU2/50	0	42,80	51,79	508003	170
499037	179581	Hoja de lijar, STF 115X228 P220 RU2/50	0	42,80	51,79	508003	170
499038	179673	Hoja de lijar, STF 115X228 P40 RU2/10	0	13,80	16,70	508003	170
499039	179666	Hoja de lijar, STF 115X228 P60 RU2/10	0	13,80	16,70	508003	170

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
499040	179659	Hoja de lijar, STF 115X228 P80 RU2/10	0	12,00	14,52	508003	170
499041	179642	Hoja de lijar, STF 115X228 P100 RU2/10	0	10,90	13,19	508003	170
499042	179598	Hoja de lijar, STF 115X228 P120 RU2/10	0	10,90	13,19	508003	170
499043	179611	Hoja de lijar, STF 115X228 P150 RU2/10	0	10,90	13,19	508003	170
499044	179628	Hoja de lijar, STF 115X228 P180 RU2/10	0	10,90	13,19	508003	170
499045	179635	Hoja de lijar, STF 115X228 P220 RU2/10	0	10,90	13,19	508003	170
499046	179697	Hoja de lijar, STF 80X133 P40 RU2/50	0	29,10	35,21	508003	163
499047	179680	Hoja de lijar, STF 80X133 P60 RU2/50	0	29,10	35,21	508003	163
499048	179710	Hoja de lijar, STF 80X133 P80 RU2/50	0	25,20	30,49	508003	163
499049	179727	Hoja de lijar, STF 80X133 P100 RU2/50	0	23,10	27,95	508003	163
499050	179734	Hoja de lijar, STF 80X133 P120 RU2/50	0	23,10	27,95	508003	163
499051	179741	Hoja de lijar, STF 80X133 P150 RU2/50	0	23,10	27,95	508003	163
499052	179758	Hoja de lijar, STF 80X133 P180 RU2/50	0	23,10	27,95	508003	163
499053	179765	Hoja de lijar, STF 80X133 P220 RU2/50	0	23,10	27,95	508003	163
499054	179772	Hoja de lijar, STF 80X133 P40 RU2/10	0	7,10	8,59	508003	163
499055	179789	Hoja de lijar, STF 80X133 P60 RU2/10	0	7,10	8,59	508003	163
499056	179796	Hoja de lijar, STF 80X133 P80 RU2/10	0	6,30	7,62	508003	163
499057	179819	Hoja de lijar, STF 80X133 P100 RU2/10	0	5,90	7,14	508003	163
499058	179826	Hoja de lijar, STF 80X133 P120 RU2/10	0	5,90	7,14	508003	163
499059	179833	Hoja de lijar, STF 80X133 P150 RU2/10	0	5,90	7,14	508003	163
499060	179840	Hoja de lijar, STF 80X133 P180 RU2/10	0	5,90	7,14	508003	163
499061	179857	Hoja de lijar, STF 80X133 P220 RU2/10	0	5,90	7,14	508003	163
499062	179963	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P60 RU2/50	0	40,60	49,13	508003	166
499063	179970	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P80 RU2/50	0	35,40	42,83	508003	166
499064	179987	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P100 RU2/50	0	32,20	38,96	508003	166
499065	179994	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P120 RU2/50	0	32,20	38,96	508003	166
499066	180013	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P150 RU2/50	0	32,20	38,96	508003	166
499067	180020	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P180 RU2/50	0	32,20	38,96	508003	166
499068	180037	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P220 RU2/50	0	32,20	38,96	508003	166
499069	180044	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P40 RU2/10	0	10,40	12,58	508003	166
499070	180051	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P60 RU2/10	0	10,40	12,58	508003	166
499071	180068	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P80 RU2/10	0	9,10	11,01	508003	166
499072	180075	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P100 RU2/10	0	8,20	9,92	508003	166
499073	180082	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P120 RU2/10	0	8,20	9,92	508003	166
499074	180099	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P150 RU2/10	0	8,20	9,92	508003	166
499075	180112	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P180 RU2/10	0	8,20	9,92	508003	166
499076	180129	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P220 RU2/10	0	8,20	9,92	508003	166
499077	180136	Disco de lijar, STF D90/6 P40 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499078	181638	Disco de lijar, STF D90/6 P60 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499079	180327	Disco de lijar, STF D90/6 P80 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499080	180334	Disco de lijar, STF D90/6 P100 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499081	180341	Disco de lijar, STF D90/6 P120 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499082	180358	Disco de lijar, STF D90/6 P150 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499083	180365	Disco de lijar, STF D90/6 P180 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499084	180372	Disco de lijar, STF D90/6 P220 RU2/50	0	24,30	29,40	508003	149
499085	180389	Disco de lijar, STF D115 P40 RU2/50	0	43,40	52,51	508003	170
499086	180396	Disco de lijar, STF D115 P60 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	170
499087	180419	Disco de lijar, STF D115 P80 RU2/50	0	35,80	43,32	508003	170
499088	180426	Disco de lijar, STF D115 P100 RU2/50	0	34,10	41,26	508003	170
499089	180433	Disco de lijar, STF D115 P120 RU2/50	0	34,10	41,26	508003	170
499090	180440	Disco de lijar, STF D115 P150 RU2/50	0	34,10	41,26	508003	170
499091	180457	Disco de lijar, STF D115 P180 RU2/50	0	34,10	41,26	508003	170
499092	180464	Disco de lijar, STF D115 P220 RU2/50	0	34,10	41,26	508003	170
499093	180471	Disco de lijar, STF D125/90 P40 RU2/50	0	48,80	59,05	508003	154
499094	180488	Disco de lijar, STF D125/90 P60 RU2/50	0	48,80	59,05	508003	154
499095	180495	Disco de lijar, STF D125/90 P80 RU2/50	0	41,50	50,22	508003	154
499096	180518	Disco de lijar, STF D125/90 P100 RU2/50	0	38,10	46,10	508003	154
499097	180525	Disco de lijar, STF D125/90 P120 RU2/50	0	38,10	46,10	508003	154
499098	180532	Disco de lijar, STF D125/90 P150 RU2/50	0	38,10	46,10	508003	154
499099	180549	Disco de lijar, STF D125/90 P180 RU2/50	0	38,10	46,10	508003	154
499100	180556	Disco de lijar, STF D125/90 P220 RU2/50	0	38,10	46,10	508003	154
499101	180563	Disco de lijar, STF D125/90 P40 RU2/10	0	13,60	16,46	508003	154
499102	180570	Disco de lijar, STF D125/90 P60 RU2/10	0	13,60	16,46	508003	154
499103	180587	Disco de lijar, STF D125/90 P80 RU2/10	0	11,50	13,92	508003	154
499104	180594	Disco de lijar, STF D125/90 P100 RU2/10	0	10,70	12,95	508003	154
499105	180617	Disco de lijar, STF D125/90 P120 RU2/10	0	10,70	12,95	508003	154
499106	180624	Disco de lijar, STF D125/90 P150 RU2/10	0	10,70	12,95	508003	154
499107	180631	Disco de lijar, STF D125/90 P180 RU2/10	0	10,70	12,95	508003	154
499108	180648	Disco de lijar, STF D125/90 P220 RU2/10	0	10,70	12,95	508003	154
499109	180655	Disco de lijar, STF D150/16 P40 RU2/10	0	14,00	16,94	508003	157
499110	180662	Disco de lijar, STF D150/16 P60 RU2/10	0	14,00	16,94	508003	157
499111	180679	Disco de lijar, STF D150/16 P80 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499112	180686	Disco de lijar, STF D150/16 P100 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499113	180693	Disco de lijar, STF D150/16 P120 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499114	180716	Disco de lijar, STF D150/16 P150 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499115	180723	Disco de lijar, STF D150/16 P180 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499116	180730	Disco de lijar, STF D150/16 P220 RU2/10	0	12,10	14,64	508003	157
499117	180747	Disco de lijar, STF D150/16 P40 RU2/50	0	55,50	67,16	508003	157
499118	180754	Disco de lijar, STF D150/16 P60 RU2/50	0	50,30	60,86	508003	157
499119	180761	Disco de lijar, STF D150/16 P80 RU2/50	0	43,60	52,76	508003	157
499120	180778	Disco de lijar, STF D150/16 P100 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	157
499121	180785	Disco de lijar, STF D150/16 P120 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	157
499122	180792	Disco de lijar, STF D150/16 P150 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	157

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
499123	180815	Disco de lijar, STF D150/16 P180 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	157
499124	180822	Disco de lijar, STF D150/16 P220 RU2/50	0	39,90	48,28	508003	157
499125	180846	Disco de lijar, STF D180/0 P40 RU2/50	0	84,60	102,37	508003	171
499126	180839	Disco de lijar, STF D180/0 P60 RU2/50	0	84,60	102,37	508003	171
499127	180853	Disco de lijar, STF D180/0 P80 RU2/50	0	73,60	89,06	508003	171
499128	180860	Disco de lijar, STF D180/0 P100 RU2/50	0	70,80	85,67	508003	171
499129	180877	Disco de lijar, STF D180/0 P120 RU2/50	0	70,80	85,67	508003	171
499130	180884	Disco de lijar, STF D180/0 P150 RU2/50	0	70,80	85,67	508003	171
499131	180891	Disco de lijar, STF D180/0 P180 RU2/50	0	70,80	85,67	508003	171
499132	180914	Disco de lijar, STF D180/0 P220 RU2/50	0	70,80	85,67	508003	171
499133	180143	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40 RU2/50	0	37,30	45,13	508003	168
499134	180150	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P60 RU2/50	0	37,30	45,13	508003	168
499135	180167	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 RU2/50	0	32,50	39,33	508003	168
499136	180174	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P100 RU2/50	0	29,60	35,82	508003	168
499137	180181	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 RU2/50	0	29,60	35,82	508003	168
499138	180198	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P150 RU2/50	0	29,60	35,82	508003	168
499139	180211	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 RU2/50	0	29,60	35,82	508003	168
499140	180228	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P220 RU2/50	0	29,60	35,82	508003	168
499141	180235	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P40 RU2/10	0	9,80	11,86	508003	168
499142	180242	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P60 RU2/10	0	9,80	11,86	508003	168
499143	180259	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P80 RU2/10	0	8,30	10,04	508003	168
499144	180266	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P100 RU2/10	0	7,60	9,20	508003	168
499145	180273	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P120 RU2/10	0	7,60	9,20	508003	168
499146	180280	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P150 RU2/10	0	7,60	9,20	508003	168
499147	180297	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P180 RU2/10	0	7,60	9,20	508003	168
499148	180310	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P220 RU2/10	0	7,60	9,20	508003	168
499149	180921	Banda de lijar, L620X105-P40 RU2/10	0	32,60	39,45	508003	171
499150	180938	Banda de lijar, L620X105-P60 RU2/10	0	31,90	38,60	508003	171
499151	180945	Banda de lijar, L620X105-P80 RU2/10	0	30,80	37,27	508003	171
499152	180952	Banda de lijar, L620X105-P100 RU2/10	0	29,80	36,06	508003	171
499153	180969	Banda de lijar, L620X105-P120 RU2/10	0	29,80	36,06	508003	171
499154	180976	Banda de lijar, L620X105-P150 RU2/10	0	29,80	36,06	508003	171
499155	180983	Banda de lijar, L533X 75-P40 RU2/10	0	24,50	29,65	508003	171
499156	180990	Banda de lijar, L533X 75-P60 RU2/10	0	24,10	29,16	508003	171
499157	181010	Banda de lijar, L533X 75-P80 RU2/10	0	23,30	28,19	508003	171
499158	181027	Banda de lijar, L533X 75-P100 RU2/10	0	23,10	27,95	508003	171
499159	181034	Banda de lijar, L533X 75-P120 RU2/10	0	23,10	27,95	508003	171
499160	181041	Banda de lijar, L533X 75-P150 RU2/10	0	23,10	27,95	508003	171
499161	181058	Hojas de lijar , STF V93/6 P40 RU2/50	0	24,20	29,28	508003	151
499162	181065	Hojas de lijar , STF V93/6 P60 RU2/50	0	24,20	29,28	508003	151
499163	181072	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 RU2/50	0	20,80	25,17	508003	151
499164	181089	Hojas de lijar , STF V93/6 P100 RU2/50	0	18,90	22,87	508003	151
499165	181096	Hojas de lijar , STF V93/6 P120 RU2/50	0	18,90	22,87	508003	151
499166	181119	Hojas de lijar , STF V93/6 P150 RU2/50	0	18,90	22,87	508003	151
499167	181126	Hojas de lijar , STF V93/6 P180 RU2/50	0	18,90	22,87	508003	151
499168	181133	Hojas de lijar , STF V93/6 P220 RU2/50	0	18,90	22,87	508003	151
499169	181140	Hojas de lijar , STF V93/6 P40 RU2/10	0	4,60	5,57	508003	151
499170	181157	Hojas de lijar , STF V93/6 P60 RU2/10	0	4,60	5,57	508003	151
499171	181164	Hojas de lijar , STF V93/6 P80 RU2/10	0	3,90	4,72	508003	151
499172	181171	Hojas de lijar , STF V93/6 P100 RU2/10	0	3,40	4,11	508003	151
499173	181188	Hojas de lijar , STF V93/6 P120 RU2/10	0	3,40	4,11	508003	151
499174	181195	Hojas de lijar , STF V93/6 P150 RU2/10	0	3,40	4,11	508003	151
499175	181218	Hojas de lijar , STF V93/6 P180 RU2/10	0	3,40	4,11	508003	151
499176	181225	Hojas de lijar , STF V93/6 P220 RU2/10	0	3,40	4,11	508003	151
499177	179864	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P40 RU2	0	59,30	71,75	508003	166
499178	179871	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P60 RU2	0	59,30	71,75	508003	166
499179	179888	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P80 RU2	0	52,50	63,53	508003	166
499180	179895	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P100 RU2	0	50,30	60,86	508003	166
499181	179918	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P120 RU2	0	50,30	60,86	508003	166
499182	179925	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P180 RU2	0	50,30	60,86	508003	166
499183	179932	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P150 RU2	0	50,30	60,86	508003	166
499184	179949	Rollo de cinta abrasiva, STF 93x14m P220 RU2	0	50,30	60,86	508003	166
499185	179956	Hoja de lijar, STF 93X178/8 P40 RU2/50	0	40,60	49,13	508003	166
499196	181560	Manguera adaptadora, AD-D36/CS50/CS70/CMS	0	33,40	40,41	309001	202
499257	183281	Interface-Pad, IP-STF D 150/17 MJ-S2x	0	20,30	24,56	408006	126
499335	185766	Cargador, TCL 3 230-240 V	0	53,20	64,37	201001	9
499441	189320	Hoja de calar, S 75/4 FSG 20X	0	65,90	79,74	503001	27
499475	189337	Hoja de calar, S 105/4 FSG 20X	0	84,60	102,37	503001	27
499476	189344	Hoja de calar, S 75/4 FSG 5X	0	18,80	22,75	503001	27
499477	189351	Hoja de calar, S 105/4 FSG 5X	0	24,90	30,13	503001	27
499478	189368	Hoja de calar, S 145/4 FSG 5X	0	29,20	35,33	503001	27
499479	193457	Depósito de cantos, KSP-KA 65	0	45,50	55,06	227001	69
499480	193440	Rodillo adicional, ZR-KA 65	0	54,30	65,70	227001	69
499524	192979	Unidad de alimentación, VE-SRM 45/70	0	433,00	523,93	209001	208
499550	194485	SYS-ToolBox, SYS-TB-2	0	50,40	60,98	214009	228
499617	196366	Plantilla, SE-DP SYS-MIDI	0	13,60	16,46	214003	232
499618	196373	Plantilla, SE-BP SYS-MIDI	0	11,30	13,67	214003	232
499619	196380	Plantilla, SE-DP SYS-MINI TL	0	5,80	7,02	214003	232
499620	196397	Plantilla, TZE-UNI SYS MINI TL	0	7,70	9,32	214003	233
499621	196410	MIDI-SYSTAINER T-LOC, SYS-MIDI 3 TL	0	74,20	89,78	214001	226
499622	196427	MINI-SYSTAINER T-LOC, SYS-MINI TL	0	16,40	19,84	214001	226
499628	196991	Hoja de lijar, STF 80X133 P100 GR/100	0	41,30	49,97	508017	162
499629	197011	Disco de lijar, STF D185/16 P100 GR/100	0	91,60	110,84	508017	159

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
499630	197028	Hojas de lijar , STF DELTA/7 P100 GR/100	0	52,80	63,89	508017	167
499631	197035	Hoja de lijar, STF 80X400 P100 GR/50	0	50,50	61,11	508017	164
499632	197042	Hoja de lijar, STF 115x228 P100 GR/100	0	82,80	100,19	508017	168
499633	197059	Hoja de lijar, STF 93X178 P100 GR/100	0	61,80	74,78	508017	165
499634	197066	Disco de lijar, STF D225/8 P40 GR/25	0	54,50	65,95	508017	146
499635	197073	Disco de lijar, STF D225/8 P60 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499636	197080	Disco de lijar, STF D225/8 P80 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499637	197097	Disco de lijar, STF D225/8 P100 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499638	197110	Disco de lijar, STF D225/8 P120 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499639	197127	Disco de lijar, STF D225/8 P150 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499640	197134	Disco de lijar, STF D225/8 P180 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499641	197141	Disco de lijar, STF D225/8 P220 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499642	197158	Disco de lijar, STF D225/8 P240 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499643	197165	Disco de lijar, STF D225/8 P320 GR/25	0	45,80	55,42	508017	146
499644	197172	Hojas de lijar , STF V93/6 P280 GR/100	0	34,60	41,87	508017	150
499703	197660	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MINI	0	75,20	90,99	209002	210
499704	197677	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MIDI	0	107,90	130,56	209002	210
499723	197943	Manguito de conexión, D 36/32 DM-AS	0	19,90	24,08	309001	204
499742	201985	Tubo flexible de aspiración D 32/27 antiestático, D 27/32x3,5m-AS	0	122,10	147,74	309001	200
499749	202029	Rasqueta, ZK HW 45/45	0	47,40	57,35	227001	69
499797	202166	Fresa para redondear HW, S8 HW R3 D22-KL OFK	0	63,70	77,08	506001	109
499798	202180	Fresa para redondear HW, S8 HW R2 D20-KL OFK	0	62,60	75,75	506001	109
499799	202197	Fresa de bisel HW, S8 HW 45° D26-KL OFK	0	58,80	71,15	506001	108
499800	202210	Fresa de bisel HW, S8 HW 30° D25-KL OFK	0	55,50	67,16	506001	108
499801	202227	Fresa de bisel, S8 HW 15° D18-KL OFK	0	54,30	65,70	506001	108
499803	202241	Husillo de la fresa, S8 1,5-5 KL16	0	26,90	32,55	506001	94
499804	202258	Husillo de la fresa, S8 1,5-5 KL28	0	42,90	51,91	506001	94
499805	202265	Husillo de la fresa, S8 1,5-5 D14	0	20,80	25,17	506001	94
499806	202272	Fresa de enrasado HW de placas reversibles, S8 HW D19 12x12 KL OFK	0	121,80	147,38	506001	107
499807	202289	Fresa de enrasado HW de placas reversibles, S8 HW 45° D27 12x12 KL	0	121,80	147,38	506001	108
499808	202296	Placas reversibles de fresa para redondear HW, S8 HW R3 D28 KL12,70FK	0	135,90	164,44	506001	109
499809	202319	Placas reversibles de fresa para redondear HW, S8 HW R2 D28 KL12,70FK	0	135,90	164,44	506001	109
499810	202326	Placas reversibles de fresa para redondear HW, S8 HW R1,5 D28 KL12,70FK	0	135,90	164,44	506001	109
499811	202333	Placas reversibles de fresa para redondear HW, S8 HW R1 D28 KL12,70FK	0	135,90	164,44	506001	109
499812	202654	Cola natural, EVA nat 48X-KA 65	0	94,80	114,71	427001	70
499813	202661	Cola blanca, EVA wht 48X-KA 65	0	94,80	114,71	427001	70
499814	202692	Cabeza esférica magnética, MA KAL	0	47,90	57,96	215005	217
499815	202678	Luz de trabajo, KAL II-Set	11	192,00	232,32	115002	217
499819	206638	Cable plug it, H05 RN-F/4 EU PLANEX	0	20,30	24,56	297001	120
499851	203743	Cable plug it, H05 RN-F/4 3x	0	38,90	47,07	297001	224
499892	206690	Banda de rodadura para la protección contra araños, LAS-STF-KA 65	0	26,20	31,70	227001	69
499893	206713	Filtro de recambio, EF-LAS-STF-KA 65 10x	0	22,30	26,98	227001	69
499894	206614	Filtro pulidor, PF-STF 80x133 STF H/5	0	13,40	16,21	227001	69
499896	206584	Cortador, KP 65/2	0	137,20	166,01	227001	69
499900	209257	Sellado mediante pulverización, MPA-SV 0,5L	0	21,30	25,77	508009	185
499901	207628	SYS-StorageBox, SYS-SB	0	89,50	108,30	214010	228
499902	209998	Filtro principal, HF-TURBOII 8WP/14WP	0	155,40	188,03	210001	219
499903	210017	Filtro principal, HF-EX-TURBOII 8WP/14WP	0	211,30	255,67	210001	219
499904	207635	Saco de evacuación, ENS-TURBO II /5	0	84,00	101,64	410001	219
499907	207642	Rótula angular, D 32/27 DAG/90°-AS	0	23,60	28,56	309003	203
499910	207352	Broca, SDS-Plus D5x50/2	0	15,50	18,76	501004	19
499911	207369	Broca, SDS-Plus D5x100/2	0	18,10	21,90	501004	19
499912	207376	Broca, SDS-Plus D6x50/3	0	20,30	24,56	501004	19
499913	207383	Broca, SDS-Plus D6x100/3	0	24,20	29,28	501004	19
499914	207390	Broca, SDS-Plus D8x100/2	0	20,30	24,56	501004	19
499915	207413	Broca, SDS-Plus D8x200	0	15,20	18,39	501004	19
499916	207420	Broca, SDS-Plus D8x250	0	21,10	25,53	501004	19
499917	207437	Broca, SDS-Plus D8x400	0	34,20	41,38	501004	19
499918	207444	Broca, SDS-Plus D10x100	0	13,00	15,73	501004	19
499919	207451	Broca, SDS-Plus D10x200	0	17,80	21,54	501004	19
499920	207468	Broca, SDS-Plus D10x250	0	20,60	24,93	501004	19
499921	207475	Broca, SDS-Plus D12x100	0	14,60	17,67	501004	19
499922	207482	Broca, SDS-Plus D12x200	0	21,30	25,77	501004	19
499923	207499	Broca, SDS-Plus D14x200	0	27,90	33,76	501004	19
499924	207512	Broca, SDS+Set	0	62,70	75,87	501004	19
499929	208922	Punta de destornillador Phillips, PH 1-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	22
499930	208939	Punta de destornillador Pozidrive, PZ 1-25 IMP/5	0	14,10	17,06	501001	21
499931	208946	Punta de destornillador Torx, TX 10-25 IMP/5	0	14,80	17,91	501001	22
499932	208953	Punta de destornillador Torx, TX 15-25 IMP/5	0	14,80	17,91	501001	22
499949	213384	Portabrocas, BF-FX 10	0	52,20	63,16	201004	7
499972	208823	Disco de diamante, DIA HARD-RGP130-ST	0	97,20	117,61	412002	59
499973	208830	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-RGP130-ST	0	97,20	117,61	412002	59
500066	210468	Cajas de aplicación, Box 60x60x71/6 SYS-SB	0	9,80	11,86	214010	231
500067	210475	Cajas de aplicación, Box 60x120x71/4 SYS-SB	0	11,30	13,67	214010	231
500068	210482	Cajas de aplicación, Box 180x120x71/2 SYS-SB	0	12,40	15,00	214010	231
500076	210512	SYSTAINER T-LOC, SYS-MFT	0	64,50	78,05	214001	230
500126	212264	Hoja de sierra para metal, MSB 50/35/Bi	0	18,70	22,63	528001	53
500128	212318	Hoja de sierra para madera, HSB 50/35/J	0	16,30	19,72	528001	52
500129	212295	Hoja de sierra universal, USB 78/32/Bi	0	12,90	15,61	528001	54
500130	212288	Hoja de sierra universal, USB 50/35/Bi	0	13,90	16,82	528001	54
500131	212271	Hoja de sierra para madera, HSB 50/65/J	0	17,70	21,42	528001	52
500132	212332	Hoja de sierra para madera, HSB 50/45/J	0	16,60	20,09	528001	52
500133	212349	Hoja de sierra universal, USB 78/42/Bi	0	13,40	16,21	528001	54

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
500134	212356	Hoja de sierra para madera, HSB 50/55/J	0	17,20	20,81	528001	52
500135	212363	Hoja de sierra universal, USB 50/65/Bi	0	14,60	17,67	528001	54
500136	212370	Hoja de sierra especial, SSB 100/HCS	0	48,60	58,81	528001	55
500137	212387	Hoja de sierra especial, SSB 32	0	60,60	73,33	528001	55
500138	212394	Hoja de sierra especial, SSP 56,5/1	0	16,30	19,72	528001	55
500139	212417	Hoja de sierra para madera, HSB 100/HCS	0	60,40	73,08	528001	53
500140	212424	Hoja de sierra para metal, MSB 50/35/Bi 5x	0	78,10	94,50	528001	53
500142	212448	Hoja de sierra para madera, HSB 50/35/J 5x	0	65,80	79,62	528001	53
500143	212455	Hoja de sierra universal, USB 78/32/Bi 5x	0	51,20	61,95	528001	54
500144	212462	Hoja de sierra universal, USB 50/35/Bi 5x	0	54,90	66,43	528001	54
500145	212479	Hoja de sierra para madera, HSB 50/65/J 5x	0	71,00	85,91	528001	53
500146	212486	Hoja de sierra para madera, HSB 50/45/J 5x	0	67,50	81,68	528001	53
500147	212493	Hoja de sierra universal, USB 78/42/Bi 5x	0	53,50	64,74	528001	54
500148	212516	Hoja de sierra para madera, HSB 50/55/J 5x	0	68,00	82,28	528001	53
500149	212523	Hoja de sierra universal, USB 50/65/Bi 5x	0	60,10	72,72	528001	54
500150	212530	Hoja de sierra para metal, MSB 50/35/Bi 25x	0	323,10	390,95	528001	53
500152	212554	Hoja de sierra para madera, HSB 50/35/J 25x	0	287,40	347,75	528001	53
500153	212561	Hoja de sierra universal, USB 78/32/Bi 25x	0	224,80	272,01	528001	54
500154	212578	Hoja de sierra universal, USB 50/35/Bi 25x	0	240,50	291,01	528001	54
500155	212585	Hoja de sierra para madera, HSB 50/65/J 25x	0	311,00	376,31	528001	53
500156	212592	Hoja de sierra para madera, HSB 50/45/J 25x	0	293,30	354,89	528001	53
500157	212615	Hoja de sierra universal, USB 78/42/Bi 25x	0	234,30	283,50	528001	54
500158	212622	Hoja de sierra para madera, HSB 50/55/J 25x	0	303,60	367,36	528001	53
500159	212639	Hoja de sierra universal, USB 50/65/Bi 25x	0	260,80	315,57	528001	54
500160	212653	Set de tope de profundidad, OS-TA Set	0	46,80	56,63	328001	52
500161	212660	Set de soporte de posicionamiento, OS-AH Set	0	94,60	114,47	328001	52
500175	213773	Placa adaptadora, AP-KA 65	0	293,90	355,62	227001	70
500177	213827	Set de tratamiento de cantos, KB-KA 65 SYS	0	364,00	440,44	227001	69
500184	213360	Batería, BP-XS 2.6 Ah Li-Ion	0	83,00	100,43	201002	10
500238	214916	Reductor, RM DN100/75	0	77,20	93,41	210002	219
500251	223390	Set soporte de posicionamiento/tope profundidad, OS-TA/AH Set	0	113,70	137,58	328001	52
500269	215678	Tubo flexible de aspiración, D27/22x3,5 AS-GQ	0	169,10	204,61	209004	203
500281	215746	Tubo flexible de aspiración, D32/22x10 AS-GQ	0	317,90	384,66	209004	203
500312	216477	Boquilla tensora por vacío, CT-W	0	35,70	43,20	209002	205
500366	217641	Placa perforada, LP-KA65 MFT/3	0	123,40	149,31	227001	70
500367	217634	Placa de deslizamiento, GP-MFT/3 KA65 15x	0	17,90	21,66	227001	70
500368	217658	Fresadora para planear, S8 HW OFK	0	91,70	110,96	506001	110
500369	217665	Placa de repuesto, HW-WP R3 D28 KL12,70FK	0	78,60	95,11	506001	110
500370	217672	Placa de repuesto, HW-WP R2 D28 KL12,70FK	0	78,60	95,11	506001	110
500371	217689	Placa de repuesto, HW-WP R1,5 D28 KL12,70F	0	78,60	95,11	506001	110
500372	217696	Placa de repuesto, HW-WP R1 D28 KL12,70FK	0	78,60	95,11	506001	110
500393	220658	Bolsa colectora, SB-TSC	0	28,90	34,97	202001	31
500423	222256	Set brillo intenso III, SYS/MPA/GR/LZK	0	240,00	290,40	508009	185
500434	223161	Batería, BPC 15 5.2 Ah-Li Ion	0	85,10	102,97	201002	10
500435	223154	Batería, BPC 18 5.2 Ah-Li Ion	0	95,70	115,80	201002	10
500445	223239	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2000 GR/500	0	212,60	257,25	508017	174
500446	223246	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P2500 GR/500	0	212,60	257,25	508017	174
500447	223253	Abrasivo ondulado autoadherente, SK D32/0 P3000 GR/500	0	212,60	257,25	508017	174
500481	223864	Set de montaje de batería, T 18+3 /PSC 420-Plus	79	783,00	947,43	103002	5
500483	223987	Boquilla para polvo de perforación, D 27-BSD	0	17,60	21,30	309001	7
500608	229927	Mesa multifuncional, MFT/3 Basic	0	518,00	626,78	205001	50
500609	229934	Disco de lijar, STF D150/16 GR S P280/20	0	29,20	35,33	508017	156
500610	229941	Disco de lijar, STF D150/16 GR S P320/20	0	29,20	35,33	508017	156
500611	229958	Disco de lijar, STF D150/16 GR S P400/20	0	29,20	35,33	508017	156
500612	229965	Disco de lijar, STF D150/16 GR S P500/20	0	29,20	35,33	508017	156
500613	229972	Disco de lijar, STF D150/16 GR S P800/20	0	57,50	69,58	508017	156
500636	230428	Cable plug it, H05 RN-F 2x1,0/10	0	31,10	37,63	297001	224
500692	232972	Corredera, SYS-AZ	0	38,30	46,34	214011	233
500693	232996	Cerradura, S-AZ	0	11,20	13,55	214011	233
500721	233658	Luz de trabajo, KAL II	11	162,00	196,02	115002	217
500734	233429	Broca, SDS-Plus D 6 x 200/3	0	45,80	55,42	501004	19
500735	233887	Broca, SDS-Plus D 6,5 x 200/3	0	52,10	63,04	501004	19
500767	233870	Corredera, SYS-AZ-Set	0	180,80	218,77	214011	233
500781	234426	Taladro atornillador de percusión de batería, PDC 18/4 Li-Basic	43	284,00	343,64	101002	4
500782	234433	Taladro atornillador de batería, DRC 18/4 Li-Basic	43	274,00	331,54	101001	4
500869	238684	Mesa multifuncional, MFT/3 Conturo	0	765,40	926,13	205001	50
543984	213964	Enchufe, CEE 400V-EAA (IP67)	0	66,10	79,98	210002	221
561136	055755	Sierra de tronzar, CS 70 EB	128	1.678,00	2.030,38	105002	36
561138	055953	Sierra de tronzar, CS 70 E	108	1.416,00	1.713,36	105002	36
561146	058558	Sierra de tronzar, CS 70 EB-Set	128	2.583,00	3.125,43	105002	36
561160	007716	Sierra de listones, SYM 70 E	56	765,00	925,65	105003	43
561180	020920	Sierra de tronzar, CS 50 EB	91	1.197,00	1.448,37	105002	36
561184	022887	Sierra de incisión, TS 75 EBQ	47	628,00	759,88	102001	29
561185	049181	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-FS	47	698,00	844,58	102001	29
561199	034965	Sierra de tronzar, CS 50 EB-Set	91	1.975,00	2.389,75	105002	36
561206	032077	Sierra de tronzar, CS 50 EB-Floor	91	1.018,00	1.231,78	105002	36
561228	058749	Unidad básica, CMS-GE	35	490,00	592,90	105006	45
561262	062616	Módulo de montaje, CMS-PS	0	178,00	215,38	205011	46
561263	062418	Módulo, CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus	20	448,00	542,08	105006	45
561283	075432	Sierra tronzadora, KS 120 EB	100	1.244,00	1.505,24	105008	41
561289	085431	Sierra tronzadora, KS 120 EB-Set	140	2.037,00	2.464,77	105008	41
561396	135877	Sierra tronzadora, KS 88 E	71	940,00	1.137,40	105008	40
561411	142257	Sierra tronzadora, KS 88 UG-Set	111	1.568,00	1.897,28	105008	40

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
561415	142295	Sierra tronzadora, KS 120 UG-Set	140	1.849,00	2.237,29	105008	41
561436	150511	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus	47	664,00	803,44	102001	29
561445	150610	Caladora de péndulo, PS 300 EQ-Plus	20	284,00	343,64	103001	24
561453	150696	Caladora de péndulo, PSB 300 EQ-Plus	20	284,00	343,64	103001	24
561512	153451	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus-FS	47	722,00	873,62	102001	29
561520	153543	Módulo, CMS-MOD-TS 75	47	959,00	1.160,39	105006	45
561551	171615	Sierra de incisión, TS 55 REBQ-Plus	39	486,00	588,06	102001	29
561566	176931	Sierra de mesa, CMS-TS 55 R Set	74	1.230,00	1.488,30	105006	45
561579	178539	Sierra de incisión, TS 55 RQ-Plus	25	386,00	467,06	102001	29
561580	179222	Sierra de incisión, TS 55 REBQ-Plus-FS	39	540,00	653,40	102001	29
561587	186619	Caladora de péndulo, PS 420 EBQ-Plus	29	352,00	425,92	103001	23
561588	186626	Caladora de péndulo, PS 420 EBQ-Set	29	540,00	653,40	103001	23
561602	187029	Caladora de péndulo, PSB 420 EBQ-Plus	29	352,00	425,92	103001	23
561603	186763	Caladora de péndulo, PSB 420 EBQ-Set	29	540,00	653,40	103001	23
561712	223888	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus Li	57	655,00	792,55	102006	29
561716	223932	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus/XL Li	57	705,00	853,05	102006	29
561720	223970	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus-FS Li	57	705,00	853,05	102006	29
561724	234464	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB-Plus/XL-FS Li	57	755,00	913,55	102006	29
561737	234389	Sierra de incisión de batería, TSC 55 REB Li-Basic	57	411,00	497,31	102006	29
561738	234396	Caladora de péndulo con batería, PSC 420 EB Li-Basic	40	321,00	388,41	103002	23
561739	234419	Caladora de péndulo con batería, PSCB 420 EB Li-Basic	40	321,00	388,41	103002	23
561740	234679	Caladora de péndulo con batería, PSC 420 EB Li 18-Set	40	662,00	801,02	103002	23
561743	234716	Caladora de péndulo con batería, PSBC 420 EB Li 18-Set	40	662,00	801,02	103002	23
561746	234747	Caladora de péndulo con batería, PSC 420 EB Li 18-Plus	40	470,00	568,70	103002	23
561750	234785	Caladora de péndulo con batería, PSBC 420 EB Li 18-Plus	40	470,00	568,70	103002	23
561754	237960	Sierra circular, HK 132/NS-HK	143	2.578,00	3.119,38	102004	56
561755	238295	Sierra circular, HK 132/RS-HK	143	2.605,00	3.152,05	102004	56
563000	198629	Oscilante, OS 400 EQ-Plus	41	380,00	459,80	128001	52
563001	198636	Oscilante, OS 400 EQ-Set	41	530,00	641,30	128001	52
564509	213391	Taladro atornillador de batería, TXS Li 2,6-Plus	24	223,00	269,83	101010	2
564510	213414	Taladro atornillador de batería, TXS Li 2,6-Set	24	280,00	338,80	101010	2
564531	216965	Taladro atornillador de batería, CXS Li 2,6-Plus	24	223,00	269,83	101010	2
564532	216972	Taladro atornillador de batería, CXS Li 2,6-Set	24	280,00	338,80	101010	2
564551	223994	Taladro atornillador de batería, C 15 Li 5,2-Plus	37	447,00	540,87	101001	2
564554	224045	Taladro atornillador de batería, C 15 Li 5,2-Set	37	548,00	663,08	101001	2
564559	224090	Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li 5,2-Plus	37	447,00	540,87	101001	3
564561	224120	Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li 5,2-Set	37	548,00	663,08	101001	3
564567	224182	Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li 5,2-Plus	39	479,00	579,59	101001	3
564570	224229	Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li 5,2-Set	39	580,00	701,80	101001	3
564576	223666	Taladro atornillador de percusión de batería, PDC 18/4 Li 5,2-Plus	43	529,00	640,09	101002	4
564578	223680	Taladro atornillador de percusión de batería, PDC 18/4 Li 5,2-Set	43	637,00	770,77	101002	4
564579	223697	Taladro atornillador de percusión de batería, PDC 18/4 Li 5,2-Set XL	43	681,00	824,01	101002	4
564582	223734	Taladro atornillador de batería, DRC 18/4 Li 5,2-Plus	43	518,00	626,78	101001	4
564584	223758	Taladro atornillador de batería, DRC 18/4 Li 5,2-Set	43	627,00	758,67	101001	4
564587	223789	Martillo perforador de batería, BHC 18 Li 5,2-Plus	41	544,00	658,24	101011	5
564590	223826	Atornillador de construcción en seco de batería, DWC 18-2500 5,2 Li-Plus	43	596,00	721,16	101009	5
564592	223840	Atornillador de construcción en seco de batería, DWC 18-4500-Plus	43	596,00	721,16	101009	5
564603	234327	Taladro atornillador de batería, C 15 Li-Basic	37	224,00	271,04	101001	2
564604	234334	Taladro atornillador de batería, T 15+3 Li-Basic	37	224,00	271,04	101001	3
564605	234341	Taladro atornillador de batería, T 18+3 Li-Basic	39	234,00	283,14	101001	3
564606	234358	Martillo perforador de batería, BHC 18 Li-Basic	41	299,00	361,79	101011	5
564607	234365	Atornillador de construcción en seco de batería, DWC 18-2500 Li-Basic	43	351,00	424,71	101009	5
564608	234372	Atornillador de construcción en seco de batería, DWC 18-4500 Li-Basic	43	351,00	424,71	101009	5
567489	002032	Lijadora orbital, RS 300 EQ	28	342,00	413,82	108003	128
567490	002049	Lijadora orbital, RS 300 Q	24	306,00	370,26	108003	128
567697	149263	Lijadora orbital, RS 100 Q-Plus	41	577,00	698,17	108003	127
567699	148006	Lijadoras de engranaje, RS 100 CQ-Plus	37	530,00	641,30	108003	128
567722	045909	Lijadora triangular, DX 93 E	20	267,00	323,07	108003	127
567757	057452	Lijadora orbital, RS 100 Q	41	537,00	649,77	108003	127
567759	057551	Lijadoras de engranaje, RS 100 CQ	37	495,00	598,95	108003	128
567763	059951	Lijadora orbital, RS 200 EQ	34	443,00	536,03	108003	128
567764	060056	Lijadora orbital, RS 200 Q	31	401,00	485,21	108003	128
567814	073049	Lijadora orbital, RTS 400 EQ	21	278,00	336,38	108003	128
567818	073315	Lijadora Delta, DTS 400 Q	18	236,00	285,56	108003	128
567822	073186	Lijadora Delta, DTS 400 EQ	21	278,00	336,38	108003	128
567829	073124	Lijadora orbital, RTS 400 Q	18	236,00	285,56	108003	128
567841	148020	Lijadora orbital, RS 200 EQ-Plus	34	478,00	578,38	108003	128
567845	148068	Lijadora orbital, RS 300 EQ-Plus	28	384,00	464,64	108003	128
567848	148099	Lijadora orbital, RS 300 EQ-Set	28	407,00	492,47	108003	128
567850	148112	Lijadora lineal, LS 130 EQ-Plus	30	430,00	520,30	108003	132
567855	148167	Lijadora triangular, DX 93 E-Plus	20	295,00	356,95	108003	127
567860	148228	Lijadora orbital, RTS 400 EQ-Plus	21	306,00	370,26	108003	128
567864	148266	Lijadora orbital, RTS 400 Q-Plus	18	267,00	323,07	108003	128
567867	148297	Lijadora Delta, DTS 400 Q-Plus	18	267,00	323,07	108003	128
567868	148310	Lijadora Delta, DTS 400 EQ-Plus	21	306,00	370,26	108003	128
567873	148426	Quitamoquetas, TPE-RS 100 Q-Plus	46	642,00	776,82	112002	65
570203	068793	Lijadora de banda, BS 75 E-Plus	30	430,00	520,30	108004	135
570204	068847	Lijadora de banda, BS 75 E	30	365,00	441,65	108004	135
570206	068892	Lijadora de banda, BS 75	23	331,00	400,51	108004	135
570207	068946	Lijadora de banda, BS 75 E-Set	39	552,00	667,92	108004	135
570209	068991	Lijadora de banda, BS 105 E-Plus	49	673,00	814,33	108004	136
570210	069042	Lijadora de banda, BS 105	40	551,00	666,71	108004	136
570212	069097	Lijadora de banda, BS 105 E-Set	61	826,00	999,46	108004	136

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
570244	062937	Módulo, CMS-MOD-BS 120	30	764,00	924,44	105006	46
570251	098073	Módulo de montaje, CMS-OF	0	559,00	676,39	205011	46
570269	153628	Fresadora de mesa, TF 1400-Set	78	1.428,00	1.727,88	105006	45
570275	153680	Fresadora de mesa, TF 2200-Set	106	1.640,00	1.984,40	105006	45
570281	174715	Módulo de montaje, CMS-TS 55 R	0	331,00	400,51	205011	46
570282	176924	Módulo, CMS-MOD-TS 55 R	39	795,00	961,95	105006	45
570722	010358	Pulidoras, RAP 80.02 E	27	384,00	464,64	108006	178
570734	008478	Pulidoras, POLLUX 180 E	38	525,00	635,25	108006	179
570762	085332	Pulidoras, RAP 150 FE	39	465,00	562,65	108006	179
570774	096468	Amoladora, RAS 180 E	50	700,00	847,00	108005	133
570775	096475	Máquina de cepillar, BMS 180 E	70	981,00	1.187,01	108005	137
570788	148365	Amoladora, RAS 115 E-Set	30	419,00	506,99	108005	133
570795	155035	Pulidoras, RAP 150 FE-Set Wood	39	611,00	739,31	108006	179
570804	178928	Pulidoras, RAP 150 FE-Set Automotive	39	611,00	739,31	108006	179
571574	086544	Lijadora de pared, LHS 225 EQ-Plus	77	1.065,00	1.288,65	108011	119
571603	073469	Lijadora excéntrica, ETS 125 Q	19	236,00	285,56	108010	124
571607	073360	Lijadora excéntrica, ETS 125 EQ	22	278,00	336,38	108010	124
571703	140253	Lijadora de pared, LHS 225/CTM 36 E AC-Set	150	1.945,00	2.353,45	108011	119
571719	121931	Lijadora de pared, LHS 225 EQ-Plus/IP	77	1.065,00	1.288,65	108011	119
571761	136522	Lijadora de engranaje excéntrico, RO 150 FEQ	41	537,00	649,77	108002	121
571779	148716	Lijadora de engranaje excéntrico, RO 125 FEQ-Plus	33	489,00	591,69	108002	121
571805	148990	Lijadora de engranaje excéntrico, RO 150 FEQ-Plus	41	577,00	698,17	108002	121
571814	149096	Lijadora excéntrica, ETS 125 EQ-Plus	22	313,00	378,73	108010	124
571819	149157	Lijadora de engranaje excéntrico, RO 90 DX FEQ-Plus	33	471,00	569,91	108002	121
571840	157961	Lijadora de pared, LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set	150	1.945,00	2.353,45	108011	119
571841	157978	Lijadora de pared, LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set	129	1.773,00	2.145,33	108011	119
571849	158159	Lijadora de pared, LHS 225/CTL 36 E AC-Set	129	1.773,00	2.145,33	108011	119
571865	194249	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ	25	326,00	394,46	108010	124
571867	194263	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ	25	326,00	394,46	108010	125
571870	210345	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-Plus	44	511,00	618,31	108012	124
571871	210093	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ	44	479,00	579,59	108012	124
571882	210253	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-Plus	44	511,00	618,31	108012	124
571883	204252	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ	44	479,00	579,59	108012	124
571898	206737	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ-Plus	25	362,00	438,02	108010	124
571899	206744	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ	25	326,00	394,46	108010	124
571911	206874	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ-Plus	25	362,00	438,02	108010	125
571912	206881	Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ	25	326,00	394,46	108010	125
571923	209233	Lijadora excéntrica, WTS 150/7 E-Plus	28	383,00	463,43	108010	125
571940	232415	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ	44	637,00	770,77	108012	124
571941	232637	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-GQ	44	606,00	733,26	108012	124
571951	233030	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ	44	637,00	770,77	108012	124
571952	232521	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-GQ	44	606,00	733,26	108012	124
574175	056158	Fresadora, OF 1010 EBQ	31	401,00	485,21	106001	71
574184	054550	Fresadora de cantos, OFK 500 Q R3	23	295,00	356,95	106002	105
574320	151730	Fresadora de espigas, DF 700 EQ-Plus	80	1.069,00	1.293,49	124001	112
574321	148532	Fresadora de placas, PF 1200 E-Plus Alucobond	150	1.862,00	2.253,02	106003	110
574322	148525	Fresadora de placas, PF 1200 E-Plus Dibond	150	1.862,00	2.253,02	106003	110
574325	148433	Fresadora de espigas, DF 500 Q-Plus	56	771,00	932,91	124001	112
574335	151150	Fresadora, OF 1010 EBQ-Plus	31	436,00	527,56	106001	71
574341	151211	Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus	43	600,00	726,00	106001	71
574348	151280	Fresadora de masillas, KF 5 EBQ-Plus	58	800,00	968,00	106001	104
574349	151297	Fresadora, OF 2200 EB-Plus	71	842,00	1.018,82	106001	71
574355	151358	Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R3	23	331,00	400,51	106002	105
574357	151372	Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R2	23	331,00	400,51	106002	105
574359	151396	Fresadora de cantos, OFK 700 EQ-Plus	40	552,00	667,92	106002	105
574364	151457	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Set	34	537,00	649,77	106002	106
574369	151501	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Plus	34	424,00	513,04	106002	106
574375	152690	Fresadora, OF 1010 EBQ-Set	31	465,00	562,65	106001	71
574383	152782	Fresadora, OF 1010 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW	31	600,00	726,00	106001	71
574384	152799	Fresadora, OF 1010 EBQ-Set + Box-OF-S 8/10x HW	31	630,00	762,30	106001	71
574392	153796	Fresadora, OF 2200 EB-Set	71	1.159,00	1.402,39	106001	71
574398	153864	Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S 8/10x HW	43	764,00	924,44	106001	71
574427	157145	Fresadora de espigas, DF 500 Q-Set	56	835,00	1.010,35	124001	112
574453	216385	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ/B-Plus	34	361,00	436,81	106002	106
574550	148631	Cepillos, HL 850 EB-Plus	38	530,00	641,30	107001	116
574557	193693	Cepillo monomanual, EHL 65 EQ-Plus	21	291,00	352,11	107001	116
574605	185384	Aplacadora de cantos, KA 65 Plus	183	2.111,00	2.554,31	127001	69
574613	217719	Aplacadora de cantos, KA 65 Set	183	2.358,00	2.853,18	127001	69
580060	075814	Bomba de vacío, VAC SYS VP	44	620,00	750,20	125001	217
580062	075838	Unidad de vacío, VAC SYS SE 2	36	506,00	612,26	125001	217
580063	075869	Válvula de pie, VAC SYS FV	0	84,60	102,37	225001	218
580064	082218	Plato de vacío, VAC SYS VT 200x60	0	77,20	93,41	225001	218
580065	082225	Plato de vacío, VAC SYS VT 277x32	0	115,10	139,27	225001	218
580066	082232	Plato de vacío, VAC SYS VT 275x100	0	90,60	109,63	225001	218
580067	082249	Plato de vacío, VAC SYS VT D 215	0	90,60	109,63	225001	218
583129	141908	Pocket StickFix, HSK-STF-46x178	0	11,60	14,04	408004	173
583290	076989	Set de perforación en línea, LR 32 Set	0	213,80	258,70	206003	216
583490	119761	Sistema móvil de aspiración, CTL 26 E	39	548,00	663,08	109004	191
583491	119884	Sistema móvil de aspiración, CTL 36 E	49	665,00	804,65	109004	192
583811	111161	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW TURBO/M-EU	118	1.593,00	1.927,53	110005	220
583820	111116	Cabezal de aspiración, EAA EW CT/SRM/M-EU	100	1.347,00	1.629,87	110004	220
583821	111123	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	118	1.593,00	1.927,53	110004	220
583831	105269	Cabezal de aspiración, EAA EW/DW TURBO/A-EU	151	2.021,00	2.445,41	110005	220

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
583846	119969	Sistema móvil de aspiración, CTL 36 LE	62	849,00	1.027,29	109004	192
583848	119983	Sistema móvil de aspiración, CTM 26 E	53	735,00	889,35	109005	193
583856	113011	Brazo de aspiración, ASA 5000 TURBO-EU	196	2.519,00	3.047,99	110003	220
583857	119679	Brazo de aspiración, ASA 6000 TURBO-EU	205	2.637,00	3.190,77	110003	220
583867	112984	Brazo de aspiración, ASA 5000 CT/SR-EU	196	2.579,00	3.120,59	110002	220
583868	112991	Brazo de aspiración, ASA 6000 CT/SR-EU	205	2.695,00	3.260,95	110002	220
583881	121894	Toolcenter, TC 3000/2	0	642,00	776,82	215006	223
583884	213841	Turbina de aspiración, TURBO II M-8WP	727	9.599,00	11.614,79	110001	219
583885	213858	Turbina de aspiración, TURBO II M-14WP	810	10.689,00	12.933,69	110001	219
583886	213865	Turbina de aspiración, TURBO II M-8WP ATEX	892	11.780,00	14.253,80	110001	219
583887	210635	Turbina de aspiración, TURBO II M-14WP ATEX	975	12.871,00	15.573,91	110001	219
584000	120019	Sistema móvil de aspiración, CTM 36 E	62	849,00	1.027,29	109005	193
584002	120033	Sistema móvil de aspiración, CTM 36 LE	76	1.028,00	1.243,88	109005	193
584017	123386	Sistema móvil de aspiración, CTL 26 E AC	46	646,00	781,66	109004	191
584025	123485	Sistema móvil de aspiración, CTL 36 E AC	55	764,00	924,44	109004	192
584032	123577	Sistema móvil de aspiración, CTM 26 E AC	59	830,00	1.004,30	109005	193
584035	123614	Sistema móvil de aspiración, CTM 36 E AC	69	940,00	1.137,40	109005	194
584049	136928	Sistema móvil de aspiración, CTL 26 E SD	42	588,00	711,48	109004	191
584050	136935	Sistema móvil de aspiración, CTL 26 E SD E/A	42	588,00	711,48	109004	191
584059	137321	Sistema móvil de aspiración, CTM 36 E AC-PLANEX	73	986,00	1.193,06	109005	194
584070	161586	Sistema móvil de aspiración, CTL 48 E	55	764,00	924,44	109004	192
584078	161678	Sistema móvil de aspiración, CTL 48 E LE	64	941,00	1.138,61	109004	192
584080	161692	Sistema móvil de aspiración, CTM 48 E	68	940,00	1.137,40	109005	194
584082	161722	Sistema móvil de aspiración, CTM 48 E LE	77	1.128,00	1.364,88	109005	194
584085	161753	Sistema móvil de aspiración, CTL 48 E AC	61	857,00	1.036,97	109004	192
584095	161869	Sistema móvil de aspiración, CTM 48 E AC	71	1.035,00	1.252,35	109005	194
584100	149317	Set de perforación en línea, LR 32-SYS	0	418,90	506,87	206003	216
584116	157879	Sistema móvil de aspiración, CTL 36 E AC-PLANEX	55	810,00	980,10	109004	192
584130	164129	Sistema móvil de aspiración, CTM 48 E LE EC/B22	163	2.230,00	2.698,30	109008	195
584131	164136	Sistema móvil de aspiración, CTL 48 E LE EC/B22	150	2.055,00	2.486,55	109008	195
584132	164082	Sistema móvil de aspiración, CTM 48 E LE EC	120	1.645,00	1.990,45	109008	194
584134	164112	Sistema móvil de aspiración, CTL 48 E LE EC	107	1.468,00	1.776,28	109008	194
584137	165652	Sistema móvil de aspiración, CTH 48 E / a	76	1.057,00	1.278,97	109008	195
584139	165676	Sistema móvil de aspiración, CTH 26 E / a	59	853,00	1.032,13	109008	195
584150	198186	Sistema móvil de aspiración, CTL MINI	26	367,00	444,07	109003	191
584159	198285	Sistema móvil de aspiración, CTL MIDI	27	399,00	482,79	109003	191
584167	206560	Sistema móvil de aspiración, CTL 36 E AC HD	55	747,00	903,87	109004	192
584171	206577	Sistema móvil de aspiración, CTM 36 E AC HD	69	925,00	1.119,25	109005	194
691131	139561	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 77/2,5	36	360,00	435,60	108007	139
691137	140093	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/3	40	538,00	650,98	108007	139
691138	140116	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/5	40	538,00	650,98	108007	139
691139	140123	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/7	40	538,00	650,98	108007	140
691140	140079	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 125/3	40	538,00	650,98	108007	139
691141	140086	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 125/5	40	538,00	650,98	108007	139
691150	171073	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 77/2,5 Set	36	488,00	590,48	108007	139
692049	009352	Lijadora neumática orbital, LRS 93 M	37	501,00	606,21	108008	142
692096	013649	Lijadora excéntrica neumática, LEX 2 185/7	42	559,00	676,39	108007	140
692099	034071	Lijadora neumática orbital, LRS 400	45	620,00	750,20	108008	142
712223	098691	Set de vacío, VAC SYS Set SE1	80	1.092,00	1.321,32	125001	217
767887	206058	Varilla helicoidal, HS 3 120x600 R M14	0	33,20	40,17	511001	186
767921	206034	Varilla helicoidal, HS 3 120x600 L M14	0	33,20	40,17	511001	187
767973	204924	Brida, BF-AG 22,2	0	5,00	6,05	217001	67
767982	204672	Cabezal de herramienta, SZ-RG 80	0	142,40	172,30	212002	60
767983	204757	Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 80	0	210,20	254,34	212003	61
767984	204764	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 80	0	210,20	254,34	212003	61
767985	204627	Set de limpieza, D36 BA-RS	0	119,80	144,96	209006	196
767987	206522	Set de limpieza, D36 BU-RS	0	119,80	144,96	209006	196
767991	202968	Taladro, DR 20 E FF-Plus	40	406,00	491,26	101003	6
767992	203217	Sistema móvil de aspiración, CT 17 E	18	249,00	301,29	109004	191
767995	203682	Sierra de espada, SSU 200 EB-Plus	70	940,00	1.137,40	126001	34
767996	203583	Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 125 Plus	24	321,00	388,41	117001	66
767997	203637	Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 230	36	495,00	598,95	117001	66
767998	203651	Sierra de espada, IS 330 EB	81	1.076,00	1.301,96	126001	34
767999	203354	Agitador, MX 1000 E EF HS2	17	236,00	285,56	111001	186
768001	203361	Agitador, MX 1000 E EF HS3R	17	236,00	285,56	111001	186
768002	203385	Agitador, MX 1000/2 E EF HS2	20	284,00	343,64	111001	186
768003	203392	Agitador, MX 1000/2 E EF HS3R	20	284,00	343,64	111001	186
768004	203415	Agitador, MX 1200 E EF HS3R	24	331,00	400,51	111001	186
768007	203439	Agitador, MX 1200 E EF HS2	24	331,00	400,51	111001	186
768008	203446	Agitador, MX 1200/2 E EF HS3R	29	405,00	490,05	111001	186
768009	203460	Agitador, MX 1600/2 E EF HS3R	33	458,00	554,18	111001	186
768016	203514	Fresadora para renovaciones, RG 80 E-Plus	46	603,00	729,63	112001	60
768017	205181	Disco de diamante, DIA HARD-D130 PREMIUM	0	193,90	234,62	412002	59
768018	205198	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	0	193,90	234,62	412002	59
768019	203569	Fresadora para renovaciones, RG 150 E-Plus	71	862,00	1.043,02	112001	60
768020	204726	Cabezal de herramienta, SZ-RG 150	0	378,00	457,38	212002	62
768021	204795	Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 150	0	434,40	525,62	212003	63
768022	204818	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 150	0	434,40	525,62	212003	63
768023	205235	Disco de diamante, DIA THERMO-D130 PREMIUM	0	258,50	312,79	412002	59
768092	205686	Varilla agitadora, HS 3 COMBI 140x600 FF	0	135,90	164,44	411001	189
768096	205259	Broca Zobo, WD C SETL 15-35 S2	0	348,90	422,17	401006	13
768098	204450	Soporte para taladro de escaleras, GD D10-40 A Set	0	981,00	1.187,01	201006	12
768113	205945	Llave de vaso, SW 8-DC UNI FF 2x	0	13,70	16,58	501007	9

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
768114	204573	Tubo de aspiración D 36/32, D 36/32x3,0 m	0	75,50	91,36	209005	202
768115	204566	Adaptador Sys, SYS-AP-CT 36 HD	0	34,20	41,38	209005	206
768116	204894	Tensor rápido, FS-RAPID/L	0	42,60	51,55	213002	213
768117	205037	Regulador de profundidad, DG-WD 9/30	0	67,60	81,80	201007	14
768119	204436	Soportes para taladrar de carpintería, GD 460	0	296,10	358,28	201005	12
768121	205372	Punta centradora, CP-WD 2,5x14,5	0	7,00	8,47	401006	14
768122	206010	Varilla de discos, WS 2 120x600 M14	0	23,20	28,07	511001	188
768123	205389	Punta centradora, CP-WD 2,5x19	0	7,80	9,44	401006	14
768124	205327	Broca Zobo, WD C SET5 15-35 S2	0	318,00	384,78	401006	13
768125	205969	Anillo de protección, PR D17-DC UNI FF 5x	0	3,60	4,36	301003	9
768126	205334	Punta centradora, CP-WD 2,5x3,5	0	3,60	4,36	401006	14
768127	205976	Anillo de protección, PR D23-DC UNI FF 5x	0	3,60	4,36	301003	9
768128	205341	Punta centradora, CP-WD 2,5x7,5	0	5,70	6,90	401006	14
768129	205464	Hoja de sierra estándar, 160x2,2x20 W18	0	39,40	47,67	502001	31
768135	204597	Manguito de tubo flexible, DC-D 36/27-AS	0	21,30	25,77	209005	204
768136	204634	Adaptador, AD-A-BOX	0	10,30	12,46	209005	198
768137	205068	Prolongación, A-WD M8 12x150 MAN	0	33,40	40,41	201007	14
768138	206041	Varilla helicoidal, HS 3 140x600 L M14	0	37,10	44,89	511001	187
768164	205310	Broca Zobo, WD C 35x100 S2	0	79,90	96,68	401006	13
768165	205952	Llave de vaso, SW 3/8"-DC UNI FF 2x	0	13,70	16,58	501007	9
768166	205297	Broca Zobo, WD C 30x100 S2	0	70,00	84,70	401006	13
768168	204535	Tope angular, FS-AG-2	0	121,80	147,38	202001	214
768182	204467	Soporte para taladro de escaleras, GD D10-40 A	0	648,60	784,81	201006	12
768288	205280	Broca Zobo, WD C 25x100 S2	0	57,40	69,45	401006	13
768483	205273	Broca Zobo, WD C 20x100 S2	0	46,40	56,14	401006	13
768524	205044	Regulador de profundidad, DG-WD 12/40	0	67,60	81,80	201007	14
768525	205051	Prolongación, A-WD M6 9x150 MAN	0	30,00	36,30	201007	14
768613	207048	Mango adicional, AH-43/230	0	12,40	15,00	201007	8
768615	207055	Mango adicional, AH-43/185	0	10,10	12,22	201007	8
768708	206065	Varilla helicoidal, HS 3 140x600 R M14	0	37,10	44,89	511001	186
768709	206171	Varilla helicoidal, HS 3 160x600 L M14	0	42,30	51,18	511001	187
768710	206188	Varilla helicoidal, HS 3 160x600 R M14	0	42,30	51,18	511001	186
768712	204474	Anillo reductor, A-GD 57/43	0	11,30	13,67	201007	189
768768	204429	Soportes para taladrar de carpintería, GD 320	0	274,10	331,66	201005	12
768799	205266	Broca Zobo, WD C 15x100 S2	0	42,30	51,18	401006	13
768800	205693	Varilla agitadora, HS 3 DOUBLE 140x600 FF	0	135,90	164,44	411001	189
768809	203545	Saneadora de diamante, RG 130 E-Plus	50	641,00	775,61	112001	59
768933	202999	Taladro, DR 20 E FF-Set	40	708,00	856,68	101003	6
768934	203019	Taladro, DR 18/4 E FFP-Plus	28	333,00	402,93	101003	6
768935	203026	Taladro, DR 18/4 E FFP-Set	28	447,00	540,87	101003	6
768937	203088	Taladro de percusión, PD 20/4 E FFP-Plus	29	343,00	415,03	101004	6
768938	203095	Taladro de percusión, PD 20/4 E FFP-Set	29	458,00	554,18	101004	6
768943	203231	Sistema móvil de aspiración, CT 17 E-Set BA	18	295,00	356,95	109004	191
768944	203248	Sistema móvil de aspiración, CT 17 E-Set BU	18	295,00	356,95	109004	191
768966	203873	Fresadora para renovaciones, RG 80 E-Set SZ	46	685,00	828,85	112001	60
768967	203880	Fresadora para renovaciones, RG 80 E-Set DIA HD	46	724,00	876,04	112001	60
768968	203897	Fresadora para renovaciones, RG 80 E-Set DIA ABR	46	724,00	876,04	112001	60
768977	203941	Saneadora de diamante, RG 130 E-Set DIA HD	50	761,00	920,81	112001	59
768978	203972	Saneadora de diamante, RG 130 E-Set DIA ABR	50	761,00	920,81	112001	59
768981	203965	Saneadora de diamante, RG 130 E-Set DIA TH	50	809,00	978,89	112001	59
768984	204023	Fresadora para renovaciones, RG 150 E-Set SZ	71	1.133,00	1.370,93	112001	60
768985	204030	Fresadora para renovaciones, RG 150 E-Set DIA HD	71	1.170,00	1.415,70	112001	60
768986	204047	Fresadora para renovaciones, RG 150 E-Set DIA ABR	71	1.170,00	1.415,70	112001	60
768993	204092	Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 125 Plus-FS	24	358,00	433,18	117001	66
768997	203613	Sistema de lijado basado en diamante, DSG-AG 125 Plus	18	256,00	309,76	117001	64
769001	204146	Sistema de corte basado en diamante, DSC-AG 230 FS	36	532,00	643,72	117001	66
769006	204177	Sierra de espada, IS 330 EB-FS	81	1.129,00	1.366,09	126001	34
769010	204214	Sierra de espada, SSU 200 EB-Plus-FS	70	975,00	1.179,75	126001	34
769018	206539	Tuerca de fijación, UF-AG M14	0	8,00	9,68	217001	67
769020	205983	Varilla circular, RS 2 100x600 M14	0	20,30	24,56	511001	188
769021	205990	Varilla circular, RS 2 120x600 M14	0	21,60	26,14	511001	188
769022	206027	Varilla de discos, WS 2 140x600 M 14	0	29,40	35,57	511001	188
769023	206072	Varilla circular, RS 2 85x400 SW 8	0	11,00	13,31	511001	188
769024	206089	Varilla circular, RS 2 100x600 SW 10	0	16,00	19,36	511001	188
769025	206096	Varilla helicoidal, HS 2 70x400 SW 8	0	11,00	13,31	511001	187
769026	206119	Varilla helicoidal, HS 2 85x400 SW 8	0	11,80	14,28	511001	187
769027	206126	Varilla helicoidal, HS 2 100x400 SW 8	0	15,20	18,39	511001	187
769028	206133	Varilla helicoidal, HS 2 120x600 SW 10	0	21,70	26,26	511001	187
769029	206140	Varilla helicoidal, HS 2 140x600 SW 12	0	23,30	28,19	511001	187
769030	206546	Varilla helicoidal, HS 2 120x600 M14	0	25,50	30,86	511001	187
769031	206157	Varilla helicoidal, HS 2 140x600 M14	0	27,80	33,64	511001	187
769032	206164	Varilla helicoidal, HS 2 160x600 M14	0	38,50	46,59	511001	187
769033	206195	Varilla de discos, WS 2 60x350 SW 8	0	10,60	12,83	511001	188
769034	206218	Varilla de discos, WS 2 80x350 SW 8	0	11,80	14,28	511001	188
769035	206225	Varilla de discos, WS 2 100x600 SW 10	0	19,10	23,11	511001	188
769036	206232	Varilla de discos, WS 2 160x600 M 14	0	35,50	42,96	511001	188
769037	205143	Prolongación, PL 400 M14/M14	0	20,50	24,81	311001	190
769038	206331	Aceite adhesivo para cadenas, CO 1 L	0	9,20	11,13	516002	35
769039	204641	Mezclador, MS 57	0	828,90	1.002,97	211001	189
769040	204931	Llave, KF-AG	0	6,40	7,74	217001	67
769042	204443	Soportes para taladrar de carpintería, GD 460 A	0	386,30	467,42	201005	12
769044	204481	Mango adicional, AH-57/230	0	19,00	22,99	201007	8
769045	204498	Mango adicional, AH-57/275	0	22,60	27,35	201007	8

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no.	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
4014549...							
769048	204658	Dispositivo de sujeción, CL-MS	0	78,70	95,23	211002	189
769050	205716	Rueda de fresar, HW-SZ 35	0	260,90	315,69	412001	62
769051	205723	Rueda de fresar, HW-FZ 35	0	222,50	269,23	412001	62
769054	205730	Disco de diamante, DIA HARD-D80	0	163,30	197,59	412002	61
769055	205747	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D80	0	163,30	197,59	412002	62
769056	204719	Cabezal de herramienta, HW COARSE-RG 80	0	126,10	152,58	212002	61
769057	204696	Cabezal de herramienta, HW FINE-RG 80	0	126,10	152,58	212002	61
769058	205792	Disco de metal duro, HW COARSE-D80	0	81,70	98,86	412003	62
769059	205815	Disco de metal duro, HW FINE-D80	0	81,70	98,86	412003	62
769060	204320	Cabezal angular, AU DR 20	0	185,30	224,21	201003	9
769061	204375	Portabrocas de corona dentada, CC-16 FFP	0	113,70	137,58	201004	8
769062	204337	Adaptador, AD-1/2 FF	0	64,20	77,68	201003	8
769064	204344	Adaptador, AD-3/8" FF	0	55,80	67,52	201003	8
769065	204382	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-MMFP	0	63,40	76,71	201004	6
769066	205822	Espada, GB 10"-SSU 200	0	54,10	65,46	426001	34
769067	204399	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-K-FFP	0	54,80	66,31	201004	6
769068	204511	Adaptador, AD SDS-plus/FastFix	0	16,40	19,84	201007	8
769069	205754	Disco de diamante, DIA HARD-D150	0	349,80	423,26	412002	63
769070	205761	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D150	0	349,80	423,26	412002	63
769071	204412	CENTROTEC, CC-XL CENTROTEC	0	35,40	42,83	201004	8
769072	206294	Varilla Projet Uni, PJ UNI 140x600 M14	0	58,80	71,15	511002	188
769073	206317	Varilla Projet Uni, PJ UNI 160x600 M14	0	65,30	79,01	511002	188
769074	206324	Varilla Projet Uni, PJ UNI 180x600 M14	0	72,20	87,36	511002	188
769075	204948	Caperuza de aspiración, DCC-AG 125	0	159,00	192,39	217001	66
769076	204979	Caperuza de aspiración, DCG-AG 125	0	85,10	102,97	217001	64
769077	204986	Caperuza de aspiración, DCC-AG 230	0	191,40	231,59	217001	66
769078	205914	Punta, PZ2-AF-55 3x	0	16,40	19,84	501001	11
769079	204528	Lámpara de batería, SYSLITE UNI	0	55,00	66,55	201008	217
769080	204856	Mesa de guiado, GT-RG 130	0	34,20	41,38	212005	60
769081	204993	Corona de cepillo, BC-DCG AG 125	0	18,20	22,02	217001	64
769082	204771	Cabezal de herramienta, DIA THERMO-RG 80	0	279,50	338,20	212003	61
769083	204788	Cabezal de herramienta, DIA THERMO-RG 150	0	551,80	667,68	212003	63
769084	205174	Disco de diamante, DIA-THERMO 80	0	232,60	281,45	412002	62
769085	205778	Disco de diamante, DIA THERMO-D150	0	467,20	565,31	412002	63
769087	206348	Disco de diamante, MJ-D125 PREMIUM	0	93,00	112,53	517006	68
769088	205839	Cadena de sierra, SC 3/8"-90 I-57E	0	88,30	106,84	426001	35
769089	205846	Espada, GB 13"-IS 330	0	81,20	98,25	426001	35
769090	205853	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 IH-57E	0	88,30	106,84	426001	35
769091	204665	Adaptador, AD-EF-M14/80 ErgoFix	0	10,50	12,71	211002	189
769092	205020	Junta de goma, DR-DCC-AG 230	0	2,60	3,15	217001	66
769093	205594	Broca, DB WOOD CE SET TL 6x	0	55,00	66,55	401002	15
769094	205679	Gama de puntas, BITS + BHS 65 CE TL 24x	0	35,70	43,20	401003	20
769095	205587	Punta, CENTROTEC BITS CE SET TL 6X	0	40,30	48,76	401001	20
769096	205617	Broca para piedra, DB STONE CE SET TL 6x	0	51,70	62,56	401002	18
769097	206355	Cabezal angular, AU-43 FFP	0	153,20	185,37	201003	8
769098	205563	Tope paralelo, PA-SSU 200	0	38,60	46,71	226001	35
769099	205570	Tope paralelo, PA-A SSU 200	0	67,30	81,43	226001	35
769100	205860	Cadena de sierra, SC 3/8"-90 I-39E	0	58,90	71,27	426001	34
769101	205877	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 U-39E	0	29,00	35,09	426001	34
769102	205884	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 F-39E	0	36,20	43,80	426001	34
769103	205891	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 L-39E	0	36,20	43,80	426001	34
769105	204733	Cabezal de herramienta, FZ-RG 150	0	342,10	413,94	212002	62
769109	204849	Guías para el suelo, BG-RG 150	0	358,10	433,30	212004	64
769110	204863	Corona de cepillo, BC-RG 130	0	23,00	27,83	212005	60
769111	205624	Broca para piedra, DB STONE CE D4 3x	0	26,60	32,19	401002	18
769112	205631	Broca para piedra, DB STONE CE D5 3x	0	27,20	32,91	401002	18
769113	205648	Broca para piedra, DB STONE CE D6 3x	0	29,70	35,94	401002	18
769114	205655	Broca para piedra, DB STONE CE D8 3x	0	32,20	38,96	401002	18
769115	205662	Broca para piedra, DB STONE CE D10 3x	0	35,90	43,44	401002	18
769116	206256	Varilla agitadora de jaula, CS 160x600 M14	0	35,90	43,44	511001	187
769117	206263	Varilla agitadora de jaula, CS 140x600 M14	0	32,20	38,96	511001	187
769118	206270	Varilla agitadora de jaula, CS 120x600 M14	0	28,60	34,61	511001	187
769119	206287	Varilla agitadora de jaula, CS 120x600 SW10	0	26,70	32,31	511001	187
769120	204825	Cabezal de herramienta, DIA UNI-RG 150	0	434,40	525,62	212003	63
769121	204870	Compensador, BR-RG 150	0	209,70	253,74	212005	64
769122	205785	Disco de diamante, DIA UNI-D150	0	349,80	423,26	412002	63
769123	204887	Corona de cepillo, BC-RG 150	0	19,40	23,47	212005	64
769124	205921	Punta, PH2-AF-55 3x	0	16,40	19,84	501001	11
769125	205938	Portapuntas, BH-DWC	0	8,50	10,29	501001	12
769126	204368	Tope de profundidad, DC UNI FF	0	106,80	129,23	201003	9
769131	204689	Cabezal de herramienta, FZ-RG 80	0	142,40	172,30	212002	60
769132	205150	Rueda de fresar, HW-SZ 12	0	107,80	130,44	412001	61
769133	205167	Rueda de fresar, HW-FZ 12	0	107,80	130,44	412001	61
769134	204542	Filtro de pliegues, HF-CT 17	0	28,70	34,73	209005	208
769135	204559	Filtro húmedo, NF-CT 17	0	21,00	25,41	209005	209
769136	206362	Bolsa filtrante, FIS-CT 17/5x	0	27,90	33,76	409001	209
769137	205396	Estuche de puntas, TX 10-50/BH-SORT/31x	0	30,90	37,39	501001	22
769138	205419	Estuche de puntas, BIT/BH-SORT/31x	0	30,90	37,39	501001	22
769140	204580	Tubo flexible de aspiración, D 36/32x7,0 m-AS	0	242,90	293,91	209005	201
769142	205426	Tornillos para montajes rápidos, DWS C FT 3,9x25 1000x	0	30,10	36,42	501008	12
769143	205433	Tornillos para montajes rápidos, DWS C FT 3,9x35 1000x	0	30,10	36,42	501008	12
769144	205440	Tornillos para montajes rápidos, DWS C CT 3,9x35 1000x	0	30,10	36,42	501008	12
769145	205457	Tornillos para montajes rápidos, DWS C CT 3,9x45 1000x	0	30,10	36,42	501008	12

Tarifa de precios / Orden numérico

Referencia	EAN-no. 4014549...	Denominación	TP	Precio € sin IVA ¹⁾	€ con IVA ¹⁾	GD	Página
769146	204351	Cargador de tornillos, AF 55-DWC	0	190,50	230,51	201003	11
769148	205075	Adaptador, MA M14-M14	0	11,30	13,67	311001	189
769149	205082	Adaptador, MA M14-5/8" x 16	0	11,20	13,55	311001	189
769150	205099	Adaptador, MA M14-1/2" x 20	0	11,20	13,55	311001	189
769151	205112	Adaptador, MAI M14-M14	0	12,60	15,25	311001	190
769152	205129	Adaptador, MAI M14-1/2" x 20	0	12,60	15,25	311001	190
769153	205136	Adaptador, MAI M14-5/8" x 16	0	12,60	15,25	311001	190
769154	206553	Disco de diamante, ALL-D 125 PREMIUM	0	69,40	83,97	517006	67
769155	205471	Disco de diamante, ALL-D 230 PREMIUM	0	128,20	155,12	517006	68
769156	205488	Disco de diamante, ALL-D 125 STANDARD	0	34,20	41,38	517006	67
769157	205495	Disco de diamante, ALL-D 230 STANDARD	0	69,40	83,97	517006	68
769158	205518	Disco de diamante, C-D 125 PREMIUM	0	81,20	98,25	517006	67
769159	205525	Disco de diamante, C-D 230 PREMIUM	0	151,60	183,44	517006	68
769160	205532	Disco de diamante, C-D 125 STANDARD	0	46,00	55,66	517006	68
769161	205549	Disco de diamante, C-D 230 STANDARD	0	81,20	98,25	517006	68
769162	205556	Disco de diamante, TL-D125 PREMIUM	0	46,00	55,66	517006	68
769163	204610	Tubo flexible de aspiración, D 36/32x5,0 m-AS	0	187,20	226,51	209005	201
769166	205211	Disco de diamante, DIA STONE-D130 PREMIUM	0	193,90	234,62	412002	59
769167	205228	Disco de diamante, DIA UNI-D130 PREMIUM	0	193,90	234,62	412002	59
769169	204832	Cabezal de herramienta, DIA UNI-RG 80	0	210,20	254,34	212003	61
769170	205242	Disco de diamante, DIA UNI-D80	0	163,30	197,59	412002	62
769236	203484	Agitador, MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE	46	630,00	762,30	111001	186
769237	203491	Agitador, MX 1600/2 EQ DUO COMBI	46	630,00	762,30	111001	186
769240	206379	Bastidor revestido de caucho, GR-BPC 15/18	0	5,80	7,02	201007	10
769362	207680	Broca Zobo, WD C 18x100 S2	0	43,20	52,27	401006	13
769363	207697	Broca Zobo, WD C 22x100 S2	0	52,00	62,92	401006	13
769364	207710	Prolongación, PL-GD D9 12x185	0	61,70	74,66	201007	13
769365	207727	Prolongación, PL-GD D12 12x110	0	42,10	50,94	201007	13
769531	208960	Sierra circular, HK 132 E	143	1.946,00	2.354,66	102004	56
769532	208977	Cepillo de carpintería, PL 205 E	123	1.672,00	2.023,12	107002	57
769533	208984	Cepillo de carpintería, PL 245 E	162	2.199,00	2.660,79	107002	57
769534	208991	Escopleadora de cadena, CM 150/28x40x100 A	162	2.125,00	2.571,25	123001	58
769535	209011	Escopleadora de cadena, CM 150/28x35x100 A	162	2.125,00	2.571,25	123001	58
769536	209028	Escopleadora de cadena, CM 150/30x30x125 B	162	2.258,00	2.732,18	123001	58
769537	209035	Escopleadora de cadena, CM 150/28x40x150 A	162	2.204,00	2.666,84	123001	58
769538	209042	Tope paralelo, PG-HK 132	0	121,00	146,41	202004	56
769539	209059	Accesorios para cepillar, NS-HK 250x50	0	1.032,20	1.248,96	202004	56
769540	209066	Accesorios para ahuecar, RS-HK 160x80	0	1.059,40	1.281,87	202004	56
769541	209073	Bastidor de guía, GM 145	0	464,90	562,53	223001	58
769542	209080	Cuchilla inicial para corte previo, CT-HK HW 14x14x2/6	0	33,50	40,54	421001	57
769543	209097	Cuchilla reversible, CT-HK HW 80x13x2,2/3	0	124,20	150,28	507001	57
769544	209110	Cuchilla reversible, CT-HK HW 50x12x1,5/3	0	32,20	38,96	507001	57
769545	209127	Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x205 Tri. 6x	0	91,90	111,20	507001	57
769546	209134	Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x245 Tri. 6x	0	99,10	119,91	507001	57
769547	209141	Juego de cadenas fresadoras, MF-CM 28x35x100 A	0	738,10	893,10	523001	58
769548	209158	Juego de cadenas fresadoras, MF-CM 28x40x100 A	0	719,40	870,47	523001	58
769549	209165	Juego de cadenas fresadoras, MF-CM 28x40x150 A	0	797,50	964,98	523001	58
769550	209172	Juego de cadenas fresadoras, MF-CM 30x30x125 B	0	842,20	1.019,06	523001	58
769551	209189	Cadena fresadora, MC-CM 28x35/40x100 A	0	330,10	399,42	523002	58
769552	209196	Cadena fresadora, MC-CM 28x40x150 A	0	351,60	425,44	523002	58
769553	209219	Cadena fresadora, MC-CM 30x30x125 B	0	446,20	539,90	523002	58
769620	210123	Mango adicional, AH-M8 VIBRASTOP	0	10,90	13,19	217001	67
769621	210130	Mango adicional, AH-M14 VIBRASTOP	0	13,40	16,21	217001	67
769667	211946	Hoja de sierra, 350x3,5x30 W24	0	89,90	108,78	502001	31
769668	211892	Hoja de sierra, 350x2,9x30 TF60	0	242,80	293,79	502002	33
769669	211915	Riel de guía, GC 2000	0	236,40	286,04	213003	56
769670	211922	Riel de guía, GC 3000	0	327,90	396,76	213003	56
769671	211939	Tope angular, GC 1000-WA	0	295,50	357,56	213003	56

Escobillas 2015

Referen- cia	Modelo	Precio € sin IVA	Precio € con IVA.		Referen- cia	Modelo	Precio € sin IVA	Precio € con IVA.
488915	AF 45 E	12,99	15,71		488915	RS 100 CQ/Q	12,99	15,71
488916	AP 55	18,13	21,93		489018	RS 2	6,31	7,63
488915	AP 55 E/EB	12,99	15,71		489018	RS 2 E	6,31	7,63
488915	AP 65 E/EB	12,99	15,71		489018	RS 200/E/EQ/Q	6,31	7,63
488918	AP 85/85 E	11,77	14,24		489018	RS 3	6,31	7,63
488920	AP 85 EB	11,77	14,24		489018	RS 3 E	6,31	7,63
488918	AP 88 E	11,77	14,24		489018	RS 300 EQ/Q	6,31	7,63
488916	AT 65	18,13	21,93		489018	RS 4/E	6,31	7,63
488915	AT 65 E/EB	12,99	15,71		489632	RS 400 E/EQ/Q	6,31	7,63
488916	ATF 55	18,13	21,93		488915	RW 1000 EQ	12,99	15,71
488915	ATF 55 E/EB	12,99	15,71		488915	RW 900 E	12,99	15,71
492629	BF 1 E	6,31	7,63		487230	SAF 750 E	16,85	20,39
490929	BS 105/BS 105 E	16,38	19,82		452876	SR 151 E -C-	24,54	29,69
490918	BS 75/BS 75 E	6,31	7,63		449443	SR 151 E -L-	31,91	38,61
491704	CS 50 EB	11,40	13,79		449442	SR 151 E -M-	61,37	74,26
488134	CS 70 EB	24,54	29,69		446338	SR 200 E -B-	66,30	80,23
452876	CT 11E	24,54	29,69		452876	SR 200 E -C-	24,54	29,69
456817	CT Mini	29,84	36,11		452876	SR 200 E -C-	24,54	29,69
452876	CT/CTL/CTM 22/33/44/55 E	28,94	35,01		449443	SR 200 E -L-	31,91	38,61
496269	CTL 26/CTM 26	28,94	35,01		452876	SR 201 E -C-	24,54	29,69
492629	DF 500 Q	6,31	7,63		449443	SR 201 E -L-	31,91	38,61
498697	DF 700 Q	11,40	13,79		449442	SR 201 E -M-	61,37	74,26
489632	DS 400/DS 400 E	6,31	7,63		452876	SR 201 LE -C-	24,54	29,69
487878	DX 93 E	9,01	10,90		449443	SR 201 LE -L-	31,91	38,61
488505	EHL 65 E	6,31	7,63		449442	SR 201 LE -M-	61,37	74,26
489632	ES 125/ES 125 E	6,31	7,63		452876	SR 202 E -C- Flow	24,54	29,69
489632	ES 150/3 EQ / ES 150/5 EQ	6,31	7,63		449443	SR 202 E -L- Flow	31,91	38,61
490714	ES 150/3 EQ / ES 150/5 EQ	11,40	13,79		449442	SR 202 E -M- Flow	61,37	74,26
489018	ET 2 E	6,31	7,63		452876	SR 202 LE -C- Flow	24,54	29,69
490714	ETS 150 3/5 EQ	11,40	13,79		447122	SR 202 LE -I-	38,05	46,05
488915	HL 850 E/EB	12,99	15,71		449443	SR 202 LE -L- Flow	31,91	38,61
488579	KF 4 E	6,31	7,63		449442	SR 202 LE -M- Flow	61,37	74,26
488579	KF 5 EBQ	6,31	7,63		452876	SR 203 E -C- Flow	24,54	29,69
494785	KS 88 / KS 120	16,38	19,82		449443	SR 203 E -L- Flow	31,91	38,61
495278	LHS	16,38	19,82		449442	SR 203 E -M- Flow	61,37	74,26
489632	LS 130 EQ	6,31	7,63		452876	SR 203 LE -C- Flow	24,54	29,69
490219	MFK 700 EQ	11,40	13,79		449443	SR 203 LE -L- Flow	31,91	38,61
488579	OF 1000 E/EQ/Q	6,31	7,63		449442	SR 203 LE -M- Flow	61,37	74,26
492002	OF 1400	11,40	13,79		452876	SR 301 E -C-	24,54	29,69
489342	OF 2000/OF 2000 E /OF 2000/1	25,28	30,59		449443	SR 301 E -L-	31,91	38,61
495042	OF 2200 EB	18,50	22,38		449442	SR 301 E -M-	61,37	74,26
488579	OF 650	6,31	7,63		452876	SR 301 LE -C-	24,54	29,69
488579	OF 900/E	6,31	7,63		449443	SR 301 LE -L-	31,91	38,61
490223	OFK 500 Q	6,31	7,63		449442	SR 301 LE -M-	61,37	74,26
490224	OFK 500 Q	6,31	7,63		452876	SR 302 E -C- Flow	24,54	29,69
490220	OFK 700 EQ	11,40	13,79		449443	SR 302 E -L- Flow	31,91	38,61
500390	OS 400	11,02	13,34		449442	SR 302 E -M- Flow	61,37	74,26
488915	PF 1200 E	12,99	15,71		452876	SR 302 LE -C- Flow	24,54	29,69
491606	Pollux 180 E	24,54	29,69		449443	SR 302 LE -L- Flow	31,91	38,61
484694	PS 1 E	24,33	29,44		449442	SR 302 LE -M- Flow	61,37	74,26
487878	PS 2/PS 2 E	9,01	10,90		452876	SR 303 E -C- Flow	24,54	29,69
492629	PS 200 E	6,31	7,63		449443	SR 303 E -L- Flow	31,91	38,61
490219	PS 300 EQ	11,40	13,79		449442	SR 303 E -M- Flow	61,37	74,26
490223	PS 300 Q	6,31	7,63		452876	SR 303 LE -C- Flow	24,54	29,69
490224	PS 300 Q	6,31	7,63		449443	SR 303 LE -L- Flow	31,91	38,61
490219	PSB 300 EQ	11,40	13,79		449442	SR 303 LE -M- Flow	61,37	74,26
490223	PSB 300 Q	6,31	7,63		452876	SRH 204 E -C-	24,54	29,69
490224	PSB 300 Q	6,31	7,63		449443	SRH 204 E -L-	31,91	38,61
495144	RAP 150 FE	6,31	7,63		449442	SRH 204 E -M-	61,37	74,26
488530	RAP 150.03 E	11,77	14,24		449443	SRH 45 E	31,91	38,61
485202	RAP 180.03E	24,54	29,69		452876	SRM 152 E -C-	24,54	29,69
492629	RAP 80.02E	6,31	7,63		449443	SRM 152 E -L-	31,91	38,61
492629	RAS 115.04E	6,31	7,63		452876	SRM 45 E-LHS 225	24,54	29,69
485850	RAS 115.08E	12,99	15,71		491441	SYM 70	28,94	35,01
485202	RAS 180.03E	24,54	29,69		492509	TDK 12	11,77	14,24
485202	RAS 180.04E	24,54	29,69		492509	TDK 15,6	11,77	14,24
484694	RO 1 E	24,33	29,44		488915	TPE-RS 1	12,99	15,71
492629	RO 125 FEQ	6,31	7,63		488915	TPE-RS 100/TPE-RS 100 CQ	12,99	15,71
494062	RO 150 FEQ	11,40	13,79		492014	TS 55 EQ	11,40	13,79
485850	RO 2 E	12,99	15,71		491704	TS 55 Q/EBQ/REBQ	11,40	13,79
492629	RO 90 DX FEQ	6,31	7,63		491704	TS 75 EQ/EBQ	11,40	13,79
492629	RO150 E	6,31	7,63		492629	WET 2 E	6,31	7,63
488915	RS 1/1 C	12,99	15,71		492629	WTS 150/7 E	6,31	7,63

1. Ámbito de aplicación

1. Las presentes Condiciones Generales de Venta se aplicarán a todas las transacciones entre el Festool GmbH (en adelante, **"Festool"**) y el cliente, incluso aunque no se mencionen en los contratos posteriores. Las presentes condiciones generales se aplicarán, según corresponda, tanto al suministro como a las ejecuciones de obras y prestaciones de servicios. Con carácter general, la aplicación de las presentes condiciones generales tendrá lugar en todo caso, respecto a los suministros, con la recepción de los productos suministrados, en las prestaciones de obras, con la aceptación de las mismas y, en el caso de prestaciones de servicios, con la recepción del servicio.
2. Las condiciones del cliente que contravengan las presentes Condiciones Generales de Venta, las complementen o difieran de las mismas no formarán parte del contenido contractual, a menos que Festool haya aceptado su validez expresamente por escrito. Las presentes Condiciones Generales de Venta también se aplicarán incluso si Festool realiza una entrega al cliente sin expresarle ninguna reserva teniendo conocimiento de sus condiciones contrarias, complementarias o divergentes.
3. Los acuerdos contrarios, complementarios o divergentes respecto de las presentes Condiciones Generales de Venta, que se celebren entre Festool y el cliente para la ejecución de un contrato, deberán consignarse por escrito en el contrato. Deberá también consignarse por escrito el acuerdo de anulación de este requisito de la forma escrita.
4. Los derechos que correspondan a Festool de conformidad con las disposiciones legales aplicables u otros acuerdos más allá de las presentes Condiciones Generales de Venta quedarán intactos.

2. Conclusión del contrato

1. Las ofertas de Festool son sin compromiso y no vinculantes.
2. Las indicaciones de peso y dimensiones, así como otras descripciones de los productos que consten en la documentación relativa a la oferta, solo son aproximadas, a menos que se indique expresamente que son vinculantes. No constituyen un acuerdo ni una garantía de las características respectivas de los productos.
3. En todos los documentos de oferta, Festool se reserva todos los derechos de propiedad, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual. Esta documentación no se podrá poner a disposición de terceros.

4. Un pedido no es vinculante hasta que Festool lo confirma mediante una confirmación de pedido por escrito en el plazo de dos semanas o hasta que Festool ejecuta el pedido, en particular, si Festool cumple con el pedido mediante el envío de los productos. Una confirmación de pedido elaborada con la ayuda de medios automáticos, en la que falten la firma y la indicación del nombre, se requerirá una confirmación de pedido por escrito. En la medida en la que la confirmación de pedido contenga errores obvios, errores de escritura o de cálculo, esta no será vinculante para Festool.
5. El silencio de Festool respecto de ofertas, pedidos, demandas u otras declaraciones del cliente solo se interpretará como una aceptación siempre que se haya acordado previamente por escrito.
6. Si empeorase considerablemente la situación patrimonial del cliente o si iniciado un procedimiento de insolvencia o similar sobre el patrimonio del cliente éste se paralizara por falta de activos, Festool estará facultada a resolver el contrato total o parcialmente.

3. Alcance del suministro

1. Para determinar el alcance del suministro es decisiva la confirmación del pedido por escrito por parte de Festool. Las modificaciones por parte del cliente requieren la confirmación por escrito por parte de Festool para que estas tengan validez. 2. Se permiten las entregas parciales.
3. Por motivos de producción, Festool se reserva el derecho a realizar entregas de cantidades inferiores de hasta un 5% del alcance del suministro. En estos supuestos, quedan excluidos los derechos de reclamación. Esto no afectará al precio total del pedido.

4. Plazo de entrega

1. El acuerdo acerca de los plazos y las fechas de entrega requiere la forma escrita. Los plazos y las fechas de entrega no son vinculantes, a menos que previamente Festool los haya indicado por escrito de forma vinculante.
2. El inicio del plazo de entrega comienza con el envío de la confirmación del pedido por parte de Festool, pero no antes de la presentación completa de la documentación, permisos y certificaciones que debiera aportar el cliente, así como la recepción de un pago anticipado si así hubiese sido convenido entre las partes o el pago completo en caso de transacciones extranjeras. En tales casos, la fecha de entrega se prorrogará en consecuencia. El cumplimiento del plazo de entrega por parte de Festool requiere el previo cumplimiento, en la debida forma y plazo, del resto de obligaciones del cliente.
3. Se considerará que se ha cumplido el plazo de entrega, si los productos salen de la fábrica antes de que finalice el plazo de entrega o si Festool

ha informado de que están disponibles para su recogida o envío. El cumplimiento del plazo de entrega está sujeto al suministro, en debida forma y tiempo, por parte de los proveedores de Festool, a menos que el motivo del suministro incorrecto por parte de los proveedores sea atribuible a Festool. En el caso de suministro incorrecto por parte de los proveedores, Festool está facultada a resolver el contrato. Festool informará inmediatamente al cliente, si Festool decide ejercer su derecho de resolución, garantizando la devolución de las posibles prestaciones anticipadas que haya realizado el cliente.

4. En caso de que solicitado un nuevo plazo razonable por parte de Festool, éste se retrasara nuevamente en la entrega, el cliente estará facultado para resolver el contrato.
5. Si Festool ha concluido con el cliente un contrato marco para suministros futuros con plazos de entrega fijos y el cliente no solicita los productos a su debido tiempo, Festool estará facultada, una vez transcurrido infructuosamente un nuevo plazo razonable establecido por Festool, para entregar y facturar los productos, resolver el contrato o exigir una indemnización por daños y perjuicios o el resarcimiento de los gastos ocasionados. La indemnización por daños y perjuicios o el resarcimiento de los gastos no será aplicable, si la retirada fuera de plazo de los productos no es atribuible al cliente.

5. Entregas transfronterizas

1. En las entregas intracomunitarias, si el cliente hubiese contratado los servicios de transporte, tiene la obligación de presentar a Festool los documentos acreditativos necesarios para la exención del impuesto sobre el valor añadido (IVA) aplicable en caso de entregas de productos a otros países de la UE de conformidad con las disposiciones fiscales. En el caso de que el cliente no cumpla con dicha obligación, Festool se reserva el derecho de cobrar al cliente el impuesto sobre el valor añadido (IVA). Con el fin de demostrar el transporte de los productos suministrados a otros países de la UE, el cliente tiene la obligación, a petición de Festool, de emitir certificaciones de conformidad con las disposiciones fiscales constatando que los productos objeto del suministro se han entregado a otros países de la UE.
2. En exportaciones a un tercer país, el cliente, si ha contratado los servicios de transporte, tiene la responsabilidad de asegurarse que Festool presenta los documentos acreditativos de la exportación necesarios para la exención del IVA en entregas de productos al territorio de un país tercero, de conformidad con las disposiciones fiscales. En el caso de que el cliente no cumpla con dicha obligación, Festool se reserva el derecho de cobrar al cliente el impuesto sobre el valor añadido (IVA). En particular, el cliente tiene la responsabilidad de asegurar que las operaciones de exportación se realicen de conformidad con la legislación aduanera.

En caso de incumplimiento de esta obligación por parte del cliente, Festool se reserva el derecho de cobrar al cliente las multas satisfechas por Festool u otros gastos ocasionados.

3. Las entregas están sujetas a la condición de que su ejecución no se vea obstaculizada por impedimentos derivados de normativas nacionales o internacionales, en particular, disposiciones de control de exportaciones, así como embargos u otras sanciones.
4. Las demoras debido a controles de exportaciones determinarán la no aplicación y vigencia de los plazos de entrega.

6. Precios y pago

1. A menos que se acuerde lo contrario, los precios se aplican franco fábrica y no incluyen gastos de envío, embalaje, seguros, impuestos legales, aranceles u otros tributos. Los costes en los que se incurra, en particular, los costes de embalaje y transporte de los productos, se facturarán por separado. El impuesto sobre el valor añadido aplicable constará en la factura por separado, aplicándose el porcentaje legalmente vigente en el día de la expedición de la factura.
2. Los pedidos, para los que no se hayan acordado explícitamente precios fijos y en los que el plazo de entrega sea una fecha seis semanas posterior a la conclusión del contrato, se facturarán según los precios de lista de Festool vigentes en el momento del suministro. La consignación del precio de lista vigente el día de realización del pedido en un formulario de pedido o en una confirmación de pedido no constituirá el acuerdo de un precio fijo. En aumentos de precios de más del 5 %, el cliente estará facultado a resolver el contrato. A petición de Festool, el cliente declarará inmediatamente si desea ejercer su derecho de resolución. En la medida en la que hasta el día de la entrega se produzcan aumentos de precios condicionados por la producción, Festool estará facultada, sin tener en cuenta la oferta ni la confirmación de pedido, a ajustar el precio correspondientemente.
3. Salvo si se acuerda lo contrario, el precio de entrega tendrá un descuento del 3% por pronto pago si el pago se realiza en el plazo de 14 días a partir de la fecha de la factura, o del importe neto acordado si se realiza en el plazo de 30 días. El descuento por pronto pago se aplicará siempre que el cliente haya satisfecho toda la deuda vencida fruto de la relación comercial dentro del plazo previsto. Se entenderá como fecha de pago el momento en que Festool pueda disponer del importe pagado. En caso de retraso en el pago, el cliente deberá satisfacer intereses de demora por importe del 8% sobre el tipo de interés básico anual. Esto se entiende sin perjuicio de otras posibles reclamaciones por parte de Festool.

4. Para las transacciones internacionales, a diferencia de lo dispuesto en el apartado 3, el pago se realizará antes de la entrega, a menos que previamente se haya acordado lo contrario por escrito.
5. Las letras de cambio y cheques serán aceptados como medios de pago. Sólo se considerarán recibidos una vez que el importe respectivo se ha abonado de manera irrevocable. El cliente asumirá los costes derivados de los pagos mediante letras de cambio o cheques, en especial, las comisiones por letras de cambio y cheques.

7. Transmisión del riesgo

1. El riesgo de pérdida accidental o deterioro accidental se traspasa al cliente en el mismo momento en que los productos son entregados a la persona que realiza el transporte o en cuanto abandonan el almacén de Festool para su envío. En caso de recogida por parte del cliente, la transmisión del riesgo al cliente tiene lugar en el momento en el que se indica que los productos están listos para su recogida. Los párrafos 1 y 2 anteriores también se aplicarán cuando se realicen entregas parciales o si Festool ha asumido servicios adicionales, tales como los costes de transporte o la colocación de los productos en las dependencias del cliente.
2. Si el cliente retrasa la aceptación, Festool podrá exigir la indemnización por los daños ocasionados, incluidos los posibles costes adicionales. En especial, Festool está facultada para almacenar los productos durante la demora en la aceptación, haciéndose el cliente cargo de dichos costes. Los costes de almacenamiento de los productos se fijan globalmente en un 0,5% del valor neto de facturación por cada semana natural empezada. Esto se entiende sin perjuicio de otras posibles reclamaciones por parte de Festool. El cliente se reserva el derecho a poder demostrar que Festool no ha incurrido en tales costes o que los realmente incurridos son menores. La repercusión de dichos costes será igualmente aplicable si el cliente incumple otras obligaciones de cooperación, a menos que dicho incumplimiento no sea atribuible al mismo. El riesgo de pérdida accidental o deterioro de los productos se transmitirá al cliente en el momento en el que se demore en la aceptación. Festool estará facultada para tener disposición de los productos una vez haya expirado el plazo de aceptación, así como para otorgar un nuevo plazo de vencimiento.
3. Si el envío se retrasa debido a las circunstancias no atribuibles a Festool, el riesgo pasará al cliente con el simple anuncio de la disponibilidad del envío.
4. Los productos entregados deberán ser aceptados por el cliente, incluso en el caso de que presentaran defectos insignificantes, sin perjuicio de sus derechos de reclamación por defectos.

8. Garantías y derechos de reclamación por defectos

1. Festool garantiza que los productos entregados cumplen con las disposiciones legislativas pertinentes en Alemania. Las especificaciones de los productos se refieren únicamente al producto en sí y no a su aplicación o uso. El cliente es el único responsable del cumplimiento de las disposiciones vigentes para la importación, la aplicación, el uso y la rotulación de los productos, así como las disposiciones legislativas locales y nacionales vigentes, las directrices emitidas por autoridades, asociaciones profesionales y organizaciones sectoriales.
2. El cliente tendrá derecho a reclamar los defectos de los productos siempre y cuando los haya comprobado en el momento de la recepción y notifique por escrito a Festool los defectos visibles, de forma inmediata o a más tardar dentro de dos semanas después de la recepción de los productos. Los defectos ocultos deben ser notificados por escrito a Festool inmediatamente tras su detección. El cliente deberá describir los defectos por escrito a Festool. Para que sean de aplicación los derechos de reclamación por defectos del cliente, éste deberá haber cumplido las especificaciones, indicaciones, directrices y las condiciones detalladas en las notas técnicas, instrucciones de uso, manuales y otros documentos de los diferentes productos durante la puesta en servicio y mantenimiento de los productos.
3. En caso de productos defectuosos, Festool estará facultada para elegir entre subsanar el defecto o entregar un nuevo producto sin defectos. En caso de subsanación, Festool estará obligada a asumir todos los gastos derivados del cumplimiento posterior, en particular, los gastos de transporte, infraestructura, mano de obra y materiales, siempre que tales gastos no se generen porque los productos deban transportarse a un lugar distinto al de la entrega inicial. Las piezas sustituidas pasarán a ser propiedad de Festool y deben ser devueltas a Festool.
4. Si Festool no pudiese subsanar los defectos, el cliente podrá optar entre resolver el contrato o solicitar una reducción del precio, sin perjuicio de sus derechos de indemnización por daños y perjuicios o de resarcimiento de los gastos ocasionados. Dicha opción entre resolución del contrato o solicitud de reducción del precio, también será de aplicación si Festool no cumple con la subsanación de defectos, o si dicha subsanaciones inaceptable para el cliente o se retrasa más allá de un plazo razonable por motivos atribuibles a Festool.
5. El derecho de resolución del cliente no será de aplicación (i) si no está en condiciones de devolver el producto y esto no se debe al hecho de que la devolución sea imposible debido a la naturaleza del producto recibido, (ii) si el defecto es atribuible a Festool o (iii) si el defecto no aparece hasta el procesamiento o la transformación de la productos. El derecho de resolución tampoco será de aplicación, si el defecto no es atribuible a Festool o si el cliente recibe una compensación en lugar de realizar la devolución.

6. Los defectos ocasionados por el uso normal, en especial, desgaste, manipulación inadecuada, uso o almacenamiento de los productos por parte del cliente o de terceros, no producen derechos de reclamación por defectos. Lo mismo se aplica a los defectos imputables al cliente o aquellos que se deriven de una causa que no sea el defecto originalmente detectado.
7. El cliente no tendrá derecho a la reclamación de los daños ocasionados en aquellos supuestos en los que un tercero-en dicho caso- no hubiera razonablemente incurrido en tales gastos.
8. Festool no otorga garantías, en particular, garantías de calidad o durabilidad, siempre que no se acuerde lo contrario por escrito en cada caso individual.
9. El plazo de prescripción de los derechos de reclamación por defectos para el cliente será de un año. Si los productos defectuosos se han utilizado de acuerdo con su uso normal para la adecuación de un edificio y han provocado su estado defectuoso, entonces el plazo de prescripción será de cinco años. Esto también es aplicable para las reclamaciones relativas a la responsabilidad civil, basadas en un defecto del producto. El plazo de prescripción se inicia con la entrega de los productos. La reducción de la prescripción no se aplica a la responsabilidad ilimitada de Festool por daños y perjuicios derivados del incumplimiento de una garantía, o como resultado de delitos contra la vida, la integridad física o la salud, por dolo o negligencia grave y defectos en el producto. Una declaración de Festool sobre una reclamación por defectos realizada por el cliente no debe interpretarse como una admisión de la reclamación o de las circunstancias que dan lugar a la misma, siempre que la reclamación por defectos sea desestimada por Festool en su totalidad.

9. Devoluciones

En un gesto de buena voluntad, Festool puede llegar a aceptar la devolución de ciertos productos que no están cubiertos por la garantía y la reclamación de determinados defectos, pero únicamente en casos muy particulares y en determinadas condiciones. Los productos deberán estar en la lista de productos y precios vigentes, siendo la decisión sobre la devolución a discreción exclusiva de Festool. La devolución de los productos requiere la notificación previa por parte del cliente, así como la aceptación explícita de la devolución por parte de Festool mediante el envío de una orden de devolución al cliente. El cliente debe adjuntar la orden de devolución junto con su devolución. Si no se da una de las condiciones anteriores, Festool estará facultada para rechazar la devolución y para devolver la mercancía al cliente por cuenta y riesgo del cliente. Tras la recepción de una devolución adecuada y sujeto a la ejecución de un control de calidad de los productos por parte de Festool, el cliente recibirá en función del estado de los productos devueltos, un abono cuya cuantía vendrá de-

terminada especialmente por el grado de daños, suciedad o indicativos de uso de los productos. En cualquier caso, se computarán en el abono los costes en los que incurra Festool y que deben ser sufragados por el cliente en concepto de verificación y nuevo almacenamiento de los productos por valor del 5% del precio de lista neto actualmente vigente de los productos.

10. Responsabilidad de Festool

1. La responsabilidad de Festool por los daños y perjuicios derivados del incumplimiento de una garantía o como resultado de delitos contra la vida, la integridad física o la salud es ilimitada. Lo mismo se aplicará en el caso de dolo o negligencia grave. En el caso de negligencia leve, Festool solo será responsable, si se incumplen obligaciones fundamentales, derivadas de la naturaleza del contrato, y que revistan una especial importancia para la consecución del objeto del contrato. En caso de incumplimiento de tales obligaciones, demora e imposibilidad, la responsabilidad de Festool se limita a aquellos daños que generalmente quepa esperar en el marco de este contrato. Esto no afecta a una responsabilidad obligatoria definida por ley derivada de defectos de los productos.
2. En aquellos supuestos en que la responsabilidad de Festool quede excluida o limitada, dicha exclusión o limitación también será aplicable a la posible responsabilidad personal de los empleados, asalariados, colaboradores, representantes y ayudantes auxiliares de Festool.

11. Responsabilidad por los productos

1. El cliente no modificará los productos, en particular, no alterará o eliminará las advertencias existentes acerca de los riesgos por un uso inadecuado de los mismos. En caso de incumplimiento de dicha obligación, el cliente exonera a Festool, en virtud de este acuerdo, de las reclamaciones de responsabilidad por el producto frente a terceros, a menos que el cliente no sea responsable de los defectos desencadenantes de dicha responsabilidad.
2. Si debido a un defecto de los productos Festool tuviera que retirar los mismos o realizar una advertencia sobre el defecto en los mismos, el cliente deberá contribuir con sus mejores esfuerzos en las medidas que Festool estime necesarias y oportunas, apoyando a Festool, especialmente en la determinación de los datos necesarios de los clientes. El cliente estará obligado a pagar los costes de la retirada de productos o de las advertencias sobre los defectos de los mismos, a menos que éste no sea responsable del defecto del producto y de los daños ocasionados en virtud de los principios de la ley aplicable sobre la responsabilidad por los productos. Ello será aplicable, sin perjuicio de otras posibles reclamaciones por parte de Festool.

3. El cliente informará inmediatamente por escrito a Festool sobre los riesgos de los que tenga conocimiento en relación con la utilización de los productos, y de los posibles defectos de los mismos.

12. Fuerza mayor

1. Si por causas de fuerza mayor Festool no pudiera cumplir con sus obligaciones contractuales, en particular, con el suministro de los productos, Festool quedará liberada de la obligación de realizar la prestación mientras dure tal impedimento, y dispondrá de un margen de tiempo adicional prudencial, sin que ello le obligue a indemnizar al cliente por daños y perjuicios. Ello será también aplicable si por circunstancias imprevisibles y no atribuibles a Festool, en particular, conflictos laborales, acciones gubernamentales, falta de energía, obstáculos en el suministro de proveedores o interrupción del servicio, impidieran o dificultaran considerablemente a Festool en el cumplimiento de sus obligaciones. Ello será también aplicable si tales circunstancias se dan en un subcontratista y si Festool ya se encuentra en situación de retraso en la entrega. Si Festool queda liberada de la obligación de suministro, Festool garantiza la devolución de los posibles pagos anticipados que haya realizado el cliente.
2. Festool estará facultada, una vez transcurrido un plazo razonable, a resolver el contrato, si un impedimento de tal calibre se prolongase durante más de cuatro meses y Festool perdiera el interés en el cumplimiento del contrato como consecuencia de tal impedimento. A petición del cliente, una vez transcurrido dicho plazo, Festool deberá indicar si decide ejercer su derecho de resolución o si suministrará los productos dentro de un plazo razonable.

13. Reserva de dominio

1. Los productos suministrados serán propiedad de Festool hasta que se haya efectuado el pago íntegro del precio y la cancelación de las deudas pendientes fruto de la relación comercial con el cliente. El cliente está obligado a tratar cuidadosamente los productos sujetos a reserva de dominio mientras dure dicha reserva. En particular, está obligado a asegurar suficientemente los productos por su cuenta por su valor de reposición contra daños por incendio, inundaciones y robo. El cliente deberá acreditar la contratación del seguro a petición de Festool. Desde este momento, el cliente cede a Festool todos los derechos de reclamación de indemnización derivados de dicho seguro y Festool acepta dicha cesión. Si la cesión no estuviera permitida, por la presente el cliente se obliga a comunicar a la compañía aseguradora que los pagos eventuales deben realizarse únicamente a Festool. Esto se entiende sin perjuicio de otras posibles reclamaciones por parte de Festool.
2. La venta de los productos sujetos a reserva de dominio solo está permitida al cliente en el curso normal de la actividad. Además, el cliente no está facultado a pignorar los productos sujetos a reserva de dominio, ni

a transferirlos como título de garantía o adoptar otras disposiciones que pongan en peligro la propiedad de Festool. En caso de embargos u otras intervenciones de terceros, el cliente deberá notificárselo inmediatamente por escrito a Festool y proporcionar toda la información necesaria al tercero sobre los derechos de propiedad de Festool, así como cooperar en todas las medidas que adopte Festool para salvaguardar los productos sujetos a reserva de dominio. Si el tercero no restituyera a Festool las costas judiciales y extrajudiciales ocasionadas por la intervención de Festool en defensa de su derecho de propiedad, el cliente estará obligado a indemnizar a Festool por la pérdida resultante, a menos que el incumplimiento de la obligación no sea responsabilidad del cliente.

3. Desde este momento, el cliente cede a Festool las cantidades adeudadas fruto de la reventa de los productos, incluidos todos los derechos derivados, independientemente de si los productos sujetos a reserva de dominio se revenden sin transformación o tras la misma. Festool acepta esta cesión desde este momento. Si una cesión no estuviera permitida, por la presente el cliente se obliga a comunicar al tercero deudor que los pagos eventuales deben realizarse únicamente a Festool. El cliente está autorizado con carácter revocable a cobrar las cantidades adeudadas cedidas a Festool en calidad de fiduciario en su propio nombre. Los importes recaudados deberán pagarse de inmediato a Festool. Festool puede revocar la autorización de cobro del cliente, así como el derecho del cliente de revender, por una justa causa, especialmente si el cliente no cumple adecuadamente con sus obligaciones de pago hacia Festool, si incurre en demora en el pago, si suspende sus pagos o si el cliente solicita la apertura de un procedimiento de insolvencia o un procedimiento análogo para la liquidación de deudas a través de los activos del cliente o si se rechaza por falta de activos la solicitud fundamentada de un tercero de apertura de un procedimiento de insolvencia o un procedimiento análogo para la liquidación de deudas a través de los activos del cliente. En el caso de una cesión global por parte del cliente, las reclamaciones cedidas a Festool deberán quedar excluidas explícitamente.
4. A petición de Festool, el cliente está obligado a informar inmediatamente al tercero deudor sobre la cesión y a proporcionar a Festool la información y los documentos necesarios sobre el embargo.
5. En caso de incumplimiento del contrato, en particular, en caso de demora en el pago por parte del cliente, Festool estará facultada, sin perjuicio de cualquier otro derecho que posea, a resolver el contrato una vez transcurrido un plazo adicional razonable establecido por Festool. El cliente deberá conceder a Festool o a sus representantes el acceso inmediato a los productos sujetos a reserva de dominio y entregárselos. Festool podrá disponer de los productos sujetos a reserva de dominio para poder satisfacerse de las deudas pendientes del cliente, debiendo mediar en tal caso de un preaviso razonable.

6. La transformación o modificación de los productos sujetos a reserva de dominio por parte del cliente siempre se llevará en beneficio de Festool. El derecho de adquisición del cliente sobre los productos sujetos a reserva de dominio continuará vigente en el producto modificado o transformado. Si los productos se procesan o transforman con otros elementos que no pertenecen a Festool, Festool adquirirá la copropiedad del nuevo artículo según la proporción del valor de los productos suministrados respecto de los demás elementos procesados en el momento del procesamiento o de la transformación. Lo mismo se aplica si los productos se combinan o mezclan con otros artículos no pertenecientes a Festool, de tal modo que Festool perdería su plena propiedad. El cliente deberá almacenar los nuevos artículos para Festool. En cuanto a los nuevos productos creados por el procesamiento o la transformación, así como combinación o mezcla, se aplicarán por lo demás las mismas disposiciones que a los productos sujetos a reserva de dominio.
7. A petición del cliente, Festool estará obligada a liberar las garantías que le correspondan en tanto que el valor realizable de las mismas exceda en más de un 15% las obligaciones de Festool con el cliente debidas de las relaciones, teniendo en cuenta los ajustes en la valoración según las prácticas bancarias habituales. La valoración se basará en el valor de la factura de los productos sujetos a reserva de dominio y en el valor nominal de las obligaciones. La selección de los productos a liberar incumbe en cada caso a Festool.
8. Para entregas a países con otro sistema jurídico, donde la legislación sobre reserva de dominio no tenga el mismo efecto de garantía como en la República Federal de Alemania, por la presente el cliente constituye un derecho de garantía correspondiente a favor de Festool. Si esto requiere más acciones, el cliente hará todo lo posible para constituir inmediatamente tal derecho de garantía a favor de Festool. El cliente deberá cooperar en todas las medidas que sean necesarias y convenientes para la validez y aplicabilidad de tales derechos de garantía.

14. Confidencialidad

1. Las partes están obligadas a mantener en secreto toda la información a la que tengan acceso que esté designada como confidencial o que, por otras circunstancias, se pueda identificar como secretos comerciales o empresariales, por un período de cinco años a partir de la entrega y, a menos que lo requiera la relación comercial, están obligadas a no compartirla ni divulgarla o utilizarla.
2. La obligación de confidencialidad no se aplica si la información de la parte receptora ya era manifiestamente conocida antes del inicio de la relación contractual o si antes del inicio de la relación contractual ya era de dominio público o de acceso general o si pasa a ser de dominio público o de acceso general por causas ajenas a la parte receptora. La carga de la prueba recae en la parte receptora.

3. Las partes velarán mediante acuerdos contractuales apropiados con los empleados y mandatarios que trabajen para ellas para que, durante un período de cinco años a partir de la entrega, estos se abstengan de cualquier uso, difusión o grabación no autorizada de tales secretos comerciales y empresariales.

15. Disposiciones finales

1. La transferencia de los derechos y obligaciones del cliente a terceros solo será posible con el consentimiento previo por escrito de Festool.
2. Las reclamaciones del cliente contra Festool solo le darán derecho a una compensación, si son legalmente válidas o si no recibe la oposición por parte de Festool. El cliente solo podrá ejercer un derecho de retención de sus productos, si su reclamación contra Festool se basa en la relación contractual generada por la adquisición de los mismos.
3. En las relaciones jurídicas del cliente con Festool se aplicará la ley de la República Federal de Alemania con exclusión del Convenio de las Naciones Unidas sobre Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías (CISG).
4. El fuero competente en todos los litigios derivados de la relación comercial entre Festool y el cliente es la sede de Festool. Festool también está facultada a interponer recursos en la sede del cliente, así como en cualquier otro fuero permitido.
5. El lugar de cumplimiento de todas las prestaciones del cliente y de Festool es la sede de Festool, a menos que se acuerde lo contrario.
6. Si bien el idioma del presente contrato es el español, la redacción del mismo es una traducción de la versión original del contrato redactada en alemán, por lo que prevalecerá la versión alemana sobre cualquier otra.
7. Si alguna disposición de estas Condiciones Generales de Venta fuera o resultase inválida o no ejecutable total o parcialmente o si hubiera cualquier omisión en las presentes Condiciones Generales de Venta la validez de las disposiciones restantes no se verán afectadas. En caso de una disposición inválida o no ejecutable, las partes acordarán sustituirla por aquella disposición válida o ejecutable lo más similar posible al propósito de la disposición inválida o no ejecutable. En caso de que hubiera cualquier omisión, las partes acuerdan sustituirla por aquella disposición que mejor se aproxime a lo que las partes querían acordar en virtud de las presentes Condiciones Generales de Venta.